АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЮГОРСКА
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.01.2026 № 13-13-п

Об утверждении схем водоснабжения
и водоотведения муниципального
образования городской округ
Югорск Ханты-Мансийского
автономного округа - Югры
до 2035 года (актуализация на 2026 год)

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»:

1. Утвердить схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Югорск Ханты-Мансийского автономного округа - Югры до 2035 года (актуализация на 2026 год) (приложение).

2. Признать утратившим силу постановление администрации города Югорска Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 10.09.2024 №1512-п «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения города Югорска».

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте органов местного самоуправления города Югорска

4. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя главы города – директора департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Ефимова Р.А.

Исполняющий обязанности главы города Югорска

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат
0B5BA9E3CC15148453311DC909B0BBFE
Владелец Носкова Людмила Ивановна
Действителен с 03.12.2024 по 26.02.2026

Л.И. Носкова

Приложение
к постановлению
администрации города Югорска
от 14.01.2026 № 13-13-п

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Югорск Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на период до 2035 года (актуализация на 2026 год)

Глава 1. Схема водоснабжения

ГИПРОГРАД
научно-технический центр

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «НТЦ «ГИПРОГРАД»

_____ Ф.Н. Газизов

«_____» _____ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главы города Югорска – директор департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска

_____ Р. А. Ефимов

«_____» _____ 2025 г.

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Югорск Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на период до 2035 года (актуализация на 2026 год)

Глава 1. Схема водоснабжения

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 9

Термины и определения 10

Характеристика города Югорска 12

Глава 1 Схема водоснабжения 16

1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения 16

1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения и деление территории на эксплуатационные зоны 16

1.1.2. Описание территорий, не охваченных централизованными системами водоснабжения 17

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 17

1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения 21

1.1.5.Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений, в том числе эксплуатационных скважин 21

1.1.6.Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды. 27

1.1.7. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды 39

1.1.8. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям 42

1.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении города, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный

контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды 66

1.1.10. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 67

1.1.11. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов 68

1.1.12. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты) 68

1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения 69

1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения 69

1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития территории 72

1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды 84

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 84

1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления) 86

1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды города территории (пожаротушение, полив и др.) 86

1.3.4.Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг 88

1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета 93

1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения территории..... 94

1.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития города, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки 94

1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 100

1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)... 100

1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам. 100

1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами. 100

1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения). 101

1.3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов). 101

1.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам 105

1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации. 107

1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 108

1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам 108

1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения 109

1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения 111

1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение 111

1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду 112

1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города и их обоснование 113

1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен 114

1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 114

1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 114

1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения. 119

1.5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод. 119

1.5.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) 125

1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения 126

1.6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения..... 126

1.6.2. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения..... 131

1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения..... 132

1.8. Перечень выявленныхбесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 136

1.8.1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию..... 136

1.8.2. Перечень выявленных бесхозяйных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены 136

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения, повышение энергетической эффективности путём экономного потребления воды, снижение негативного воздействия на водные объекты путём повышения качества очистки сточных вод, обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счёт повышения эффективности деятельности ресурсоснабжающих организаций, обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения путём развития эффективных форм управления этими системами была разработана настоящая схема водоснабжения.

Проектирование систем водоснабжения городов представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы.

Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению с учётом перспективного развития, структуры баланса водопотребления региона, оценки существующего состояния головных водозаборных сооружений, насосных станций, а также водопроводных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития систем водоснабжения и водоотведения в целом и отдельных их частей.

Основанием для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения является Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного водоснабжения и водоотведения. Состав разрабатываемых схем водоотведения производится в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения водоотведения».

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

При формировании Схемы водоснабжения и водоотведения использованы следующие термины и определения:

Термины	Определения
Абонент	Физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения
Водоотведение	Прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения
Водоподготовка	Обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды
Водопроводная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения
Водоснабжение	Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение)
Гарантирующая организация	Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Горячая вода	Вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой
Инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Канализационная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод
Качество и безопасность воды	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру
Коммерческий учет воды и сточных вод	Определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений или расчетным способом
Нецентрализованная система горячего водоснабжения	Сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно
Нецентрализованная система холодного водоснабжения	Сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц
Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или городского округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения
Организация, осуществляющая горячее водоснабжение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы
Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем
Питьевая вода	Вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции
Показатели надежности, качества, энергетической эффективности	Показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией

Термины	Определения
объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов
Предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах.
Приготовление горячей воды	Нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой
Производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения
Состав и свойства сточных вод	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах
Сточные воды централизованной системы водоотведения	Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод
Техническая вода	Вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции
Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Транспортировка воды (сточных вод)	Перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей
Централизованная система водоотведения (канализации)	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения
Централизованная система горячего водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения)
Централизованная система холодного водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам

ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДА ЮГОРСКА

Город Югорск расположен в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (далее – ХМАО – Югра).

Законом ХМАО – Югры от 25.11.2004 № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» город Югорск является муниципальным образованием ХМАО – Югры и наделен статусом городского округа.

Устав города Югорска утвержден решением Думы города Югорска от 18.05.2005 № 689.

В состав города Югорска входят город Югорск и отдельно расположенный микрорайон «Югорск-2».

Общие данные, влияющие на разработку технологических и экономических параметров схемы:

– Численность города Югорска, по состоянию на 01.01.2025, составляет 39 568 человек.

Территория

Муниципальное образование город Югорск ХМАО-Югры расположен на севере Западной Сибири, на расстоянии 420 км к западу от города Ханты-Мансийска, 1 320 км к северу от города Тюмени.

Географически город Югорск находится на 61°19' северной широты, 63°21' восточной долготы, высота над уровнем моря – 110 м.

Географическое положение города Югорска представлено на рисунке 1.

Гидрологическая характеристика

Город Югорск расположен в западной части ХМАО – Югры, в бассейне реки Ух и реки Эсс, притоков реки Конда.

Характерной особенностью территории является почти полное отсутствие крупных озер. По поймам водотоков и обширных болот развита сеть мелких озер, большая часть которых мелководна, находится в стадии заторфовывания и частично пересыхает в сухое время года.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием грунтовых вод, имеющих общий уровень залегания от 1,5 до 2,0 м, которые в период половодья и паводков достигают поверхности земли.

Рисунок 1. Географическое положение города Югорска

В зимний период реки питаются исключительно грунтовыми водами, и качество речной воды мало отличается от грунтовых вод.

В долинах рек прослеживаются пойма и две надпойменные террасы. Поймы рек плоские, широкие, местами сильно заболоченные.

Первая надпойменная терраса, выраженная более отчетливо, развита наиболее широко. Вторая надпойменная – прослеживается лишь отдельными разрозненными участками.

Долины рек характеризуются асимметричным строением: левобережные склоны более крутые и высокие, правые – более пологие.

Инженерно-геологические условия

Город расположен на преимущественно равнинном, полого-холмистом, местами осложненном большими понижениями, участке. Характерная черта территории города Югорска – заболоченность. Наиболее распространены верховые и сфагновые болота.

Ландшафтная характеристика территории

Почвы суглинистые, повсеместное распространение имеют прослои шелко- и тонкозернистых кварцевых песков мощностью до 30-35 м. Прослои и пачки глин мощностью от 2,5 до 8 - 12 м обычно имеют линзообразный характер залегания.

Незастроенная часть территории в пределах границы города Югорска представляет собой местами заболоченную местность, поросшую лесной и

кустарниковой растительностью. Лесная растительность представлена сосной обыкновенной, елью сибирской, кедром, пихтой со значительным участием березы. Видовой состав лесов представлен розой иглистой, можжевельником, багульником, брусникой, хвощами и другими видами.

Климат

Климат города Югорска континентальный, характеризуется суровой и длинной зимой и коротким, теплым летом.

В соответствии с климатическим районированием территории Российской Федерации для строительства города Югорска относится к 1 климатическому району, подрайону ІД, который характеризуется суровой и длительной зимой, коротким световым годом, большой продолжительностью отопительного периода.

Согласно санитарно-климатическому районированию для градостроительства район города Югорска относится к зоне умеренного ультрафиолетового дефицита и является пригодным для заселения.

Краткая климатическая характеристика года приводится по материалам многолетних наблюдений ближайшей метеостанции Хонкурт. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 2,4 °С.

Самым холодным месяцем является январь – средняя минимальная температура воздуха минус 23,0 °С. Продолжительность отопительного периода составляет 225 дней. Период с ультрафиолетовым голоданием составляет 140-150 дней, т.е. в течение почти 5 месяцев.

Продолжительность вегетационного периода составляет 132 дня. Продолжительность безморозного периода 79 дней. Продолжительность устойчивых морозов 155 дней.

Весна короткая с резким подъемом температуры отличается малым количеством осадков и низкой влажностью. Для весеннего периода характерно формирование погоды с переходом температуры воздуха через 0 ^{o}С, повторяемость которой составляет более 50%. Повторяемость безморозной погоды еще невелика.

Лето короткое, средняя температура июля плюс 22,6 °С. Преобладающей является погода солнечная, умеренно влажная (III класса) и днем облачная погода (IV класса). Жаркая и сухая погода отмечается редко.

Осень короткая с возвратами тепла в начале сезона и частичными заморозками в сентябре. Осенью преобладает морозная погода.

Среднегодовое количество осадков (с поправками к показаниям осадкомера) составляет 505 мм.

Максимум осадков выпадает в июле и августе и составляет 71-66 мм. Характер летних осадков обычно – ливневый.

Устойчивый снежный покров устанавливается 24 октября, сходит 22 апреля, число дней со снежным покровом составляет 190. Средняя декадная высота снежного покрова (открытое место) составляет 55 см.

Плотность снегового покрова (средняя при наибольшей декадной высоте) составляет 0,20 г/см^3. Снеговая нагрузка равна 150 кг/м^2.

Преобладающими направлениями ветра в течение года являются ветры юго-восточного направления.

Среднегодовая скорость ветра составляет 2-3 м/сек. Наибольшие скорости наблюдаются в период май-июнь. Среднее число дней с сильным ветром составляет 9. Наибольшая скорость ветра составляет 27-29 м/сек.

Среднее число дней с метелью составляет 18, наибольшее 35. Метели, как правило, образуются при скорости ветра 6-9 м/сек и при температуре воздуха 0-5 °С.

Среднегодовая величина относительной влажности воздуха составляет 73 %, достигая наибольших значений в холодный период 80-82 %, наименьших – летом 60-62 %.

Годовая сумма фактической суммарной радиации (прямой + рассеянной) составляет примерно 80 ккал/см^2. Годовой ход поглощенной радиации соответствует годовому ходу суммарной. Годовая величина поглощенной радиации составляет для данного района около 50 ккал/см^2 год. Число часов солнечного сияния

По средним месячным данным летом интенсивность инверсий в слое 0-160 м составляет десятые доли градуса, а в июне – совсем не отмечаются.

Глубина промерзания грунтов принимается для суглинистых и глинистых грунтов 2,40 м, для супесей и мелкозернистых пылеватых песков 2,88 м.

ГЛАВА 1 СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения

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

Деятельность в сфере централизованного водоснабжения на территории города Югорска осуществляет МУП «Югорскэнергогаз».

Объекты централизованной системы водоснабжения города Югорска переданы Департаментом муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска МУП «Югорскэнергогаз» на праве хозяйственного ведения (договор от 05.05.2014 № 8), на основании Приказа Департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска от 10.06.2024 № 61-Пр.

МУП «Югорскэнергогаз» является гарантирующей организацией на основании постановления администрации города Югорска от 13.10.2014 № 5326 «Об определении гарантирующей организации в сфере централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования городской округ Югорск» (с изменениями от 06.02.2020 № 208).

На территории города Югорска централизованное горячее и холодное водоснабжение осуществляется от соответствующих котельных (горячее водоснабжение) и насосных станций (холодное водоснабжение). Централизованная система водоснабжения города Югорска состоит из двух технологических зон в соответствии с районным делением города Югорска: город Югорск, микрорайон Югорск-2.

Структура централизованной системы водоснабжения города Югорска состоит из следующих основных элементов (таблица 1):

Таблица 1. Структура централизованной системы водоснабжения города Югорска, эксплуатируемой МУП «Югорскэнергогаз»

№ п/п	Наименование	ед изм.	Город Югорск	мкр. Югорск-2
1	Водозаборные участки	ед.	1	1
2	Водозаборные скважины	ед.	26	3
3	Водопроводные очистные сооружения	ед.	1	1
4	Установленная мощность ВОС	$м^3$/сут	15000	800
5	Резервуары чистой воды	ед.	8	4
6	Насосная станция второго подъема	ед.	1	1

В городе Югорске горячим водоснабжением обеспечивается секционная жилая застройка, часть индивидуальной жилой застройки, промышленные и общественно-деловые объекты.

На территории города Югорска используется циркуляционная система горячего водоснабжения.

Лицензии на недропользование с целью добычи пресных подземных вод для питьевого и производственного водоснабжения города Югорска ХМН 02990 ВЭ, ХМН 02991 ВЭ выданы Управлением по недропользованию по ХМАО – Югре 04.07.2014, дата окончания действия лицензий – 03.07.2034.

Предоставление услуг осуществляется по договору об оказании коммунальных услуг.

1.1.2. Описание территорий, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В границах города Югорска не имеет доступа к сетям централизованных систем водоснабжения часть застройки, расположенной в следующих микрорайонах:

– 18 микрорайон;
– 17 микрорайон;
– микрорайон 7б;
– 6 микрорайон (в границах ул. Березовая, ул. Космонавтов, ул. Ермака, ул. Песчаная, пер. Безымянный);
– микрорайоны 5 и 5а (в границах ул. Парковая);
– 11 микрорайон (в границах ул. Ленина, ул. Лесозаготовителей);
– 12 микрорайон (в границах ул. Калинина);
– 9 микрорайон (часть застройки в границах ул. Титова, ул. Таежная);
– 14 микрорайон (часть застройки в границах ул. Таежная, ул. Советская);
– 19, 20 микрорайоны;
– 15 микрорайон;
– микрорайон 14 А и ПМК;
– 8 микрорайон;
– часть застройки 1, 2 ,3, 4 микрорайонов.

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

Город Югорск имеет централизованное горячее и холодное водоснабжение, осуществляемое от соответствующих котельных (горячее водоснабжение) и насосных станций (холодное водоснабжение). Деление на централизованные зоны выполнено в соответствии с районным делением города Югорска: город Югорск, микрорайон Югорск-2.

Город Югорск делится на две централизованные системы водоснабжения.

Централизованная система водоснабжения города Югорска.

Система включает в себя:

– 26 скважин подземного водозабора (скважины № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 5а, № 6, № 6а, № 7, № 8, № 9, № 10, № 11, № 12, № 13, № 14, № 15, № 15а, № 16, № 16а, № 17, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22), на данный момент скважины № 2, № 8, № 11, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16, № 21 не эксплуатируются;

– ВОС-1 (водоочистные сооружения) производительностью 15 000 м³/сут;

– насосная станция 2-го подъема с установленными на ней резервуарами (8 шт.) чистой воды (объемом 7 шт. по 1 000 м³ каждый и один на 1 500 м³);

– 182,55 км магистральных водопроводов и водоразводящих сетей.

Централизованная система водоснабжения микрорайона Югорск-2.

Система включает в себя:

– 3 скважины подземного водозабора (скважины № 1, № 2, № 3), которые на данный момент основные рабочие;

– ВОС-2 (водоочистные сооружения) производительностью 800 м³/сут;

– насосная станция 2-го подъема с установленными на ней резервуарами (4 шт.) чистой воды (объемом 50 м³ каждый);

– 4,4 км магистральных водопроводов и водоразводящих сетей.

Зона нецентрализованного водоснабжения включает в себя частный сектор и усадебную застройку, которые пользуются собственными источниками водоснабжения.

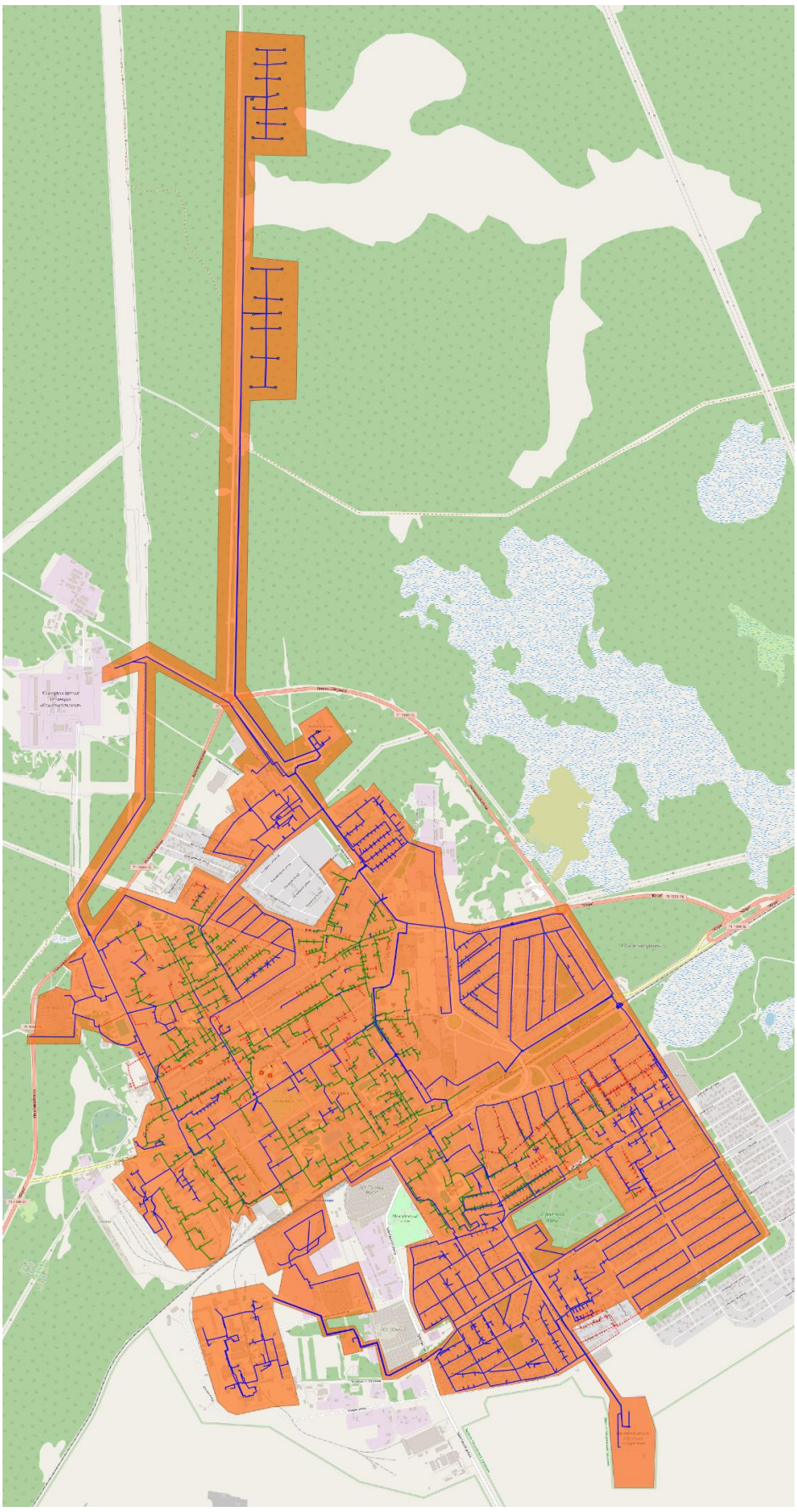


Рисунок 2. Эксплуатационные зоны централизованного водоснабжения в городе Югорске

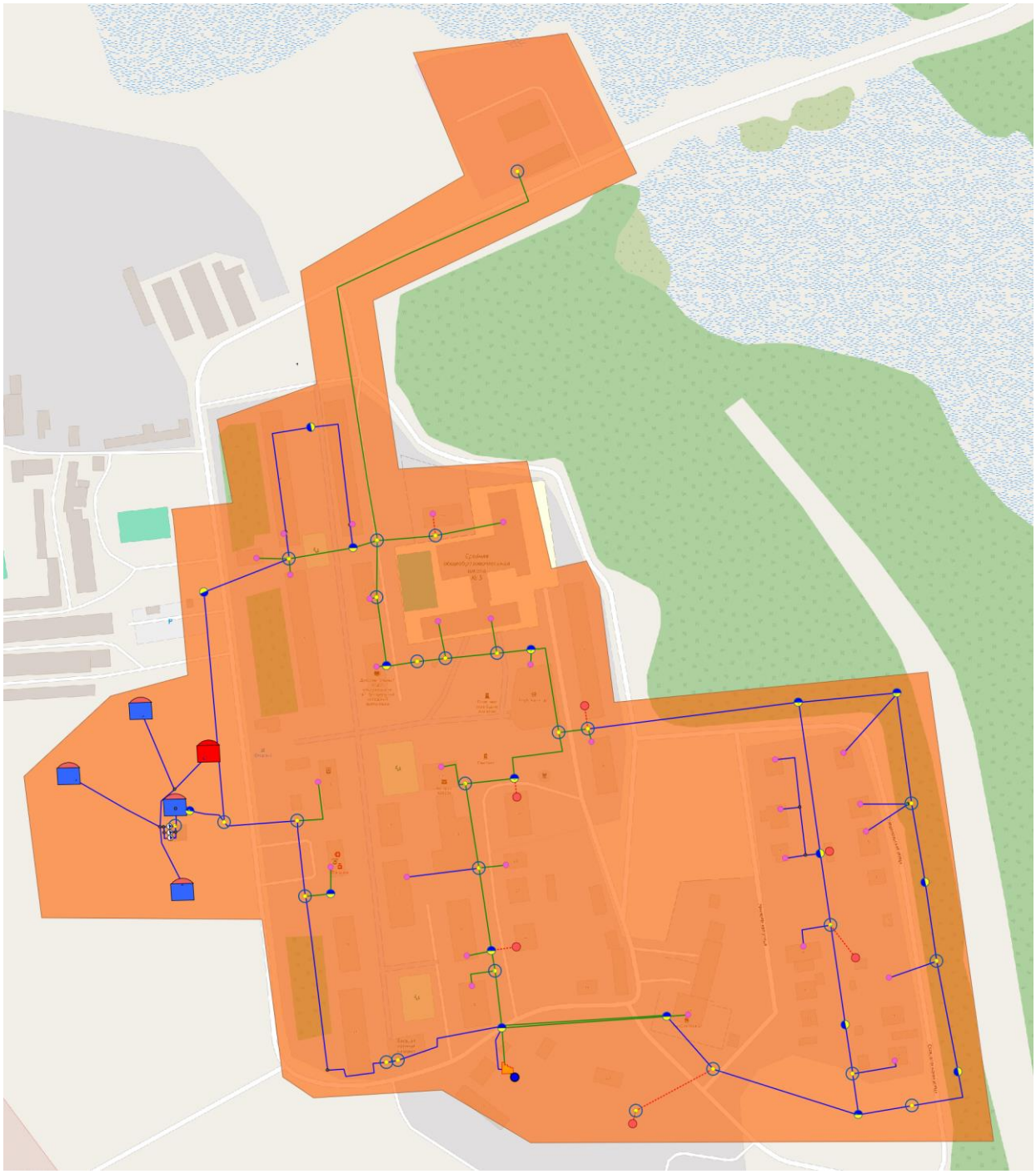


Рисунок 3. Эксплуатационные зоны централизованного водоснабжения в мкр. Югорск-2

1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

В рамках муниципального контракта от 15.05.2018 МК № 40.2018 были выполнены работы по техническому обследованию централизованной системы водоснабжения города Югорска, эксплуатируемой МУП «Югорскэнергогаз». Последующие разделы Схемы сформированы с учётом результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.

Результаты технического обследования централизованной системы водоснабжения представлены в пункте 1.1.9 «Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении города, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды».

1.1.5. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений, в том числе эксплуатационных скважин

Раздел сформирован с использованием технических характеристик объектов централизованной системы холодного водоснабжения, установленных на основании камерального, визуально-измерительного обследования, исходных данных МУП «Югорскэнергогаз», данных информационных систем учета предприятия, бухгалтерской, эксплуатационной и иной информации, отражающей техническое состояние объектов.

Источником водоснабжения на территории города Югорска является Северо-Комсомольское месторождение пресных подземных вод.

Водозабор состоит из группового водозабора, включающего 26 эксплуатационных скважин. Режим работы эксплуатационных скважин – постоянный.

Дебиты скважин эксплуатирующих атлым-новомихайловский горизонт составляют 15-36 м³/час.

По химическому составу подземные воды эксплуатируемого водоносного комплекса, преимущественно, гидрокарбонатные магниевые, пресные, с сухим остатком 0,032-0,23 г/дм³, общая жесткость – 0,26-2,2 мг-экв/дм³, pH – 6,0-7,1. Содержание железа общего 2,83-12,74 мг/дм3, цветность до 67°.

Запасы подземных вод утверждены по категории В в количестве 15,0 тыс. м³/сут. (протокол ТКЗ по ХМАО-Югре от 17.10.2011 №256)

Лицензия на недропользование с целью добычи пресных подземных вод для питьевого и производственного водоснабжения города Югорска ХМН 02991 ВЭ, дата окончания действия лицензии 03.07.2034.

Источником водоснабжения на территории микрорайона Югорск-2 является водозабор, состоящий из 3-х скважин, находящийся на территории микрорайона Югорск-2.

Водозабор действующий. Эксплуатационные скважины находятся в рабочем состоянии. Режим работы эксплуатационных скважин попеременный: 2 скважины в работе, 1 – в резерве, резерв периодически меняется.

Дебиты скважин составляют – 4,16 л/сек.

По химическому составу подземные воды эксплуатируемого водоносного горизонта гидрокарбонатные магниевые, пресные, с сухим остатком 0,05-0,13 г/дм^3, слабокислые (pH 5,2-6,28), очень мягкие (общая жесткость от 0,1 до 1,0 мг-экв/дм^3). Содержание железа общего 0,14-7,31 мг/дм^3, марганца 0,11-0,18 мг/дм^3, цветность до 39,1°.

Запасы подземных вод утверждены по категориям А и В в количестве 0,8 тыс. м^3/сут. (протокол ТКЗ по ХМАО-Югре №25 от 20.12.2006).

Лицензия на недропользование с целью добычи пресных подземных вод для питьевого и производственного водоснабжения города Югорска ХМН 02990 ВЭ, дата окончания действия лицензии 03.07.2034.

Технологическая зона города Югорска

Водозаборные скважины имеют единую территорию, огражденную по периметру забором из колючей проволоки. В соответствии с приказом от 23.12.2013 №713-п «Об утверждении проекта зон санитарной охраны I, II и III поясов водозабора города Югорска и установлении границ и режимов зон санитарной охраны I, II и III поясов водозабора города Югорска» размеры зон санитарной охраны, считая от крайних скважин устроены радиусом 30 метров. Все водозаборные скважины оборудованы дистанционной системой управления, пьезометрическими трубками для контроля уровня воды в скважине.

Артезианские скважины примерно одинаковой конструкции, глубиной 50-70 м, расположены в два параллельных ряда. В павильонах скважин установлены отопительные приборы, щиты управления насосным оборудованием. В случае, если павильон скважины заглубленный, щиты управления вынесены на отдельно стоящую опору.

Водозаборные скважины № 1, № 4, № 6, № 7, № 8, № 9, № 10, № 12 расположены в металлических заглубленных павильонах, скважины № 2, №

3, № 5, № 5а, № 6, № 6а, № 11, № 13-22 – в наземных металлических павильонах. Оголовки водозаборных скважин № 1, № 2, № 3, № 4, № 5а, № 6, № 7, № 9, № 12, № 14, № 15, № 15а, № 16 не обеспечивают герметизацию, исключающую проникание в межтрубное и затрубное пространство скважины поверхностной воды и загрязнений. На водозаборных скважинах установлены погружные насосы типа ЭЦВ 6-16-110, ЭЦВ 8-25-100, приборы учета «Взлет» ЭР510-м, манометры, краны для отбора проб воды, сбросные линии, пьезометрические трубки. Водозаборные скважины № 2, № 8, № 11, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16 имеют превышение показателя содержания железа. В скважине №21 вода отсутствует. Работы по ликвидации, либо переводу во временный резерв не проведены.

Суммарная производительность водозабора фиксируется ежесуточно водомерным счетчиком на общем водоводе, установленном в фильтровальном зале водопроводных очистных сооружений ВОС-15000. Трубопроводы обвязки водозаборной скважины подвержены коррозии.

Износ оборудования, используемого при подъеме воды, рассчитанный исходя из нормативной продолжительности эксплуатации насосного оборудования типа ЭЦВ и составляет от 20% до 100%. Требуется провести ревизию насосного оборудования со степенью износа более 60%, с целью определения возможности дальнейшей эксплуатации. В МУП «Югорскэнергогаз» разработан план по замене насосного оборудования на скважинах.

Технологическая зона микрорайона Югорск-2

Водозаборные скважины расположены на территории водопроводных очистных сооружений ВОС-800. В соответствии с приказом от 13.02.2017 №171-п «Об утверждении проекта зон санитарной охраны I, II и III поясов водозабора города Югорска 2 (с планом мероприятий) и установлении границ и режимов зон санитарной охраны I, II и III поясов водозабора города Югорска 2 (с планом мероприятий)» размеры 1 пояса зон санитарной охраны установлен по существующему ограждению площадки размерами 161,4 х 229,8 м.

Водозаборные скважины имеют наземный металлический павильон. Отопительных приборов в павильонах нет. Водозаборные скважины оборудованы артезианскими насосами типа ЭЦВ. Оголовок скважины № 1 не обеспечивает полную герметизацию, исключающую проникновение в межтрубное и затрубное пространство скважины поверхностной воды и загрязнений. На технологическом трубопроводе отсутствуют манометры.

Учет объема поднятой воды осуществляется по показаниям приборов учета, установленных в камере переключение перед аэратором.
Характеристики скважин и установленного на них оборудования представлены в таблице 2. Схема расположения скважин водозаборного участка ВОС-15000 представлена на рисунке 4.

Таблица 2. Краткая характеристика скважин и установленного оборудования города Югорска

Наименование	Марка агрегата	Производительность (Q), $м^3$/час	Напор Н м.вод.ст.	Электродвигатель		В работе/не в работе/в резерве	Дата последней замены насоса	Примечание
				N, кВт	n, об.мин			
города Югорск								
Скважина №1	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	3000	в работе	22.03.2022	-
Скважина №2	-	-	-	-	-	-	-	высокое Fe
Скважина №3	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	3000	в работе	29.04.2015	-
Скважина №4	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	3000	в работе	08.11.22	-
Скважина №5	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	в работе	16.10.20	-
Скважина №5а	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	в работе	29.04.16	-
Скважина №6	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	в работе	08.11.19	-
Скважина №6а	ЭЦВ 6-25-100	25	100	11	3000	в работе	28.03.12	-
Скважина №7	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	в работе	27.04.18	-
Скважина №8	-	-	-	-	-	-	-	высокое Fe
Скважина №9	ЭЦВ 6-25-100	25	110	11	3000	в работе	27.07.21	-
Скважина №10	ЭЦВ 6-25-100	25	110	11	3000	в работе	23.08.21	-
Скважина №11	-	-	-	-	-	-	-	высокое FE
Скважина №12	-	-	-	-	-	-	-	высокое FE
Скважина №13	-	-	-	-	-	-	-	высокое FE
Скважина №14	-	-	-	-	-	-	-	высокое FE
Скважина №15	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №15а	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	в работе	27.01.16	-
Скважина №16	ЭЦВ 8-25-100	25	110	11	3000	в работе	12.05.22	-
Скважина №16а	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	в работе		-
Скважина №17	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	3000	в работе	06.04.22	-
Скважина №18	ЭЦВ 8-25-100	25	100	11	3000	в работе	20.02.21	-
Скважина №19	ЭЦВ 6-16-110	16	100	7,5	3000	в работе	19.06.19	-
Скважина №20	ЭЦВ 6-16-110	16	100	7,5	3000	в работе	21.04.21	-
Скважина №21	-	-	-	-	-	-	-	-
Скважина №22	ЭЦВ 6-16-110	16	100	7,5	3000	В работе	30.11.15	-
города Югорск-2								
Скважина №1	ЭЦВ 6-16-140	15	140	11	2700	в работе		-
Скважина №2	ЭЦВ 6-16-140	16	140	11	2700	в работе		-
Скважина №3	ЭЦВ 6-16-140	16	140	11	2700	в работе		-

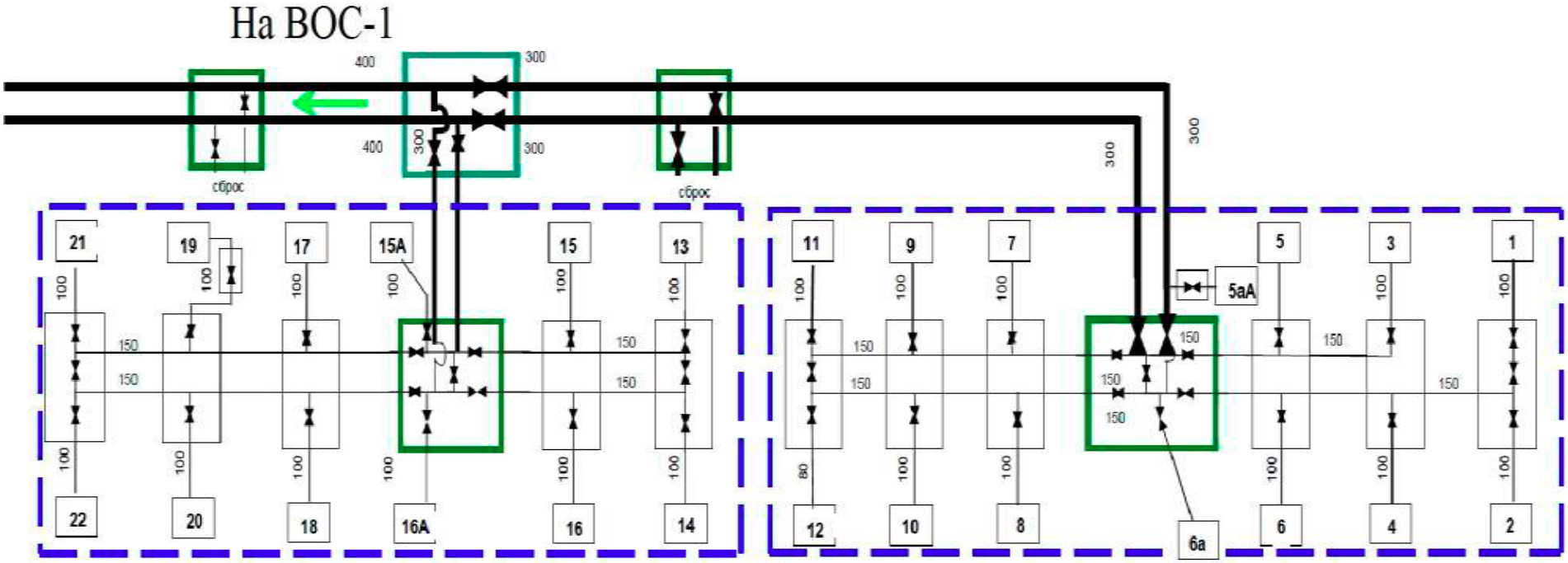


Рисунок 4. Схема расположения скважин водозаборного участка ВОС-15000 города Югорска

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

Технология водоподготовки на ВОС-15000

Артезианская вода от скважин насосами первого подъема поступает в биосорберы (4 шт.). В здании водоочистной станции располагаются четыре биосорбера со встроенными аэрационными колоннами. Исходная вода поступает в верхнюю часть аэрационной камеры и движется вниз, происходит насыщение воды кислородом и практически полное окисление, образованием нерастворимой гидроокиси железа, задерживаемой в зернистой загрузке.

После биосорберов исходная вода в самотечном режиме подается на скорые фильтры первой и второй ступени.

Фильтры первой ступени (6 шт.) предназначены для удаления основной части окисленных форм железа, представленных в виде взвешенных веществ, а также частичной стабилизационной обработки воды.

Фильтры второй ступени (6 шт.) предназначены для удаления остаточных загрязнений, а также стабилизационной обработки воды.

Узел фильтрования является основным узлом технологической схемы станции водоподготовки. Пройдя очистку, вода поступает в резервуары чистой воды.

Для обеззараживания очищенной воды на конечном этапе водоподготовки используется гипохлорит натрия получаемый из поваренной соли. Гипохлорит натрия дозируется в трубопровод перед подачей воды на резервуары чистой воды. Затем насосами второго подъема поступает к потребителю. На территории водопроводных очистных сооружений расположены дренажная и канализационная насосные станции.

В настоящее время степень износа биосорберного оборудования составляет 80%, биосорберы не загружены активированным углем и работают по принципу аэрационной колонны.

Перечень основного технологического оборудования ВОС-15000 представлен в таблице 3.

На рисунке 5 представлена технологическая схема водоподготовки на ВОС-15000 города Югорска.

Таблица 3. Перечень основного технологического оборудования ВОС-15000

№ п/п	Наименование сооружения	Количество, ед.	Фактические параметры		Дефицит (-) /профицит (+) мощности сооружения (графа 5-графа 7)	Год постройки	Физический % износа
			Размеры, длина, ширина, глубина, (диаметр, высота), м	Пропускная способность, производительность (Q), $м^3$/час ($м^3$ для РЧВ)			
1	Фильтровальный зал						
1.1	биосорбер с аэрационной колонной	4	h=13,9 d=2,38	156	4	2007	80
1.2	циркуляционный насос К 160/30	3	1,52x0,47x0,53	не эксплуатируется	-	2007	60
1.3	водокольцевой компрессор Вк-3Н1 ухл4	2	1300*850*960	не эксплуатируется		2007	60
1.4	компрессора DT66/301	2	1419*1256*1654	1410	-	2007	50
1.5	фильтры I ступени	6	4,07*5*4,75	380	0	2007	50
1.6	фильтры II ступени	6	4,07*5*4,75	380	0	2007	50
2	Хлораторная						
2.1	насос Х 65-50-125	1	0,895*0,4*0,387	Q=25 H=20	-	2005	60
2.2	насос-дозатор Sigma	1	520*136*452	10-150 л/час		2009	40
2.3	Выпрямительный агрегат УЗА	1	1600*600*600	130-140, А	-	1987	80
2.4	Бак растворный	1	D=1,4 h=1	1	0	2015	20
2.5	бак электролизер	1	D=1,4 h=1	1	0	2015	20
2.6	бак накопитель	1	D=1,4 h=1	1	0	2015	20
2.7	бак накопитель	1	D=2 h=1	2	0	2015	80
3	РЧВ (резервуар чистой воды)						
3.1	РЧВ №1	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	1989	50
3.2	РЧВ №2	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	1989	50
3.3	РЧВ №3	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	1989	50
3.4	РЧВ №4	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	1989	50
3.5	РЧВ №5	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	1993	45
3.6	РЧВ №6	1	H=18 D=8.5	1500	0	1993	45

№ п/п	Наименование сооружения	Количество, ед.	Фактические параметры		Дефицит (-) /профицит (+) мощности сооружения (графа 5-графа 7)	Год постройки	Физический % износа
			Размеры, длина, ширина, глубина, (диаметр, высота), м	Пропускная способность, производительность (Q), $м^3$/час ($м^3$ для РЧВ)			
3.7	РЧВ №7	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	2007	30
3.8	РЧВ №8	1	H=8.5 D=12.3	1000	0	2012	25

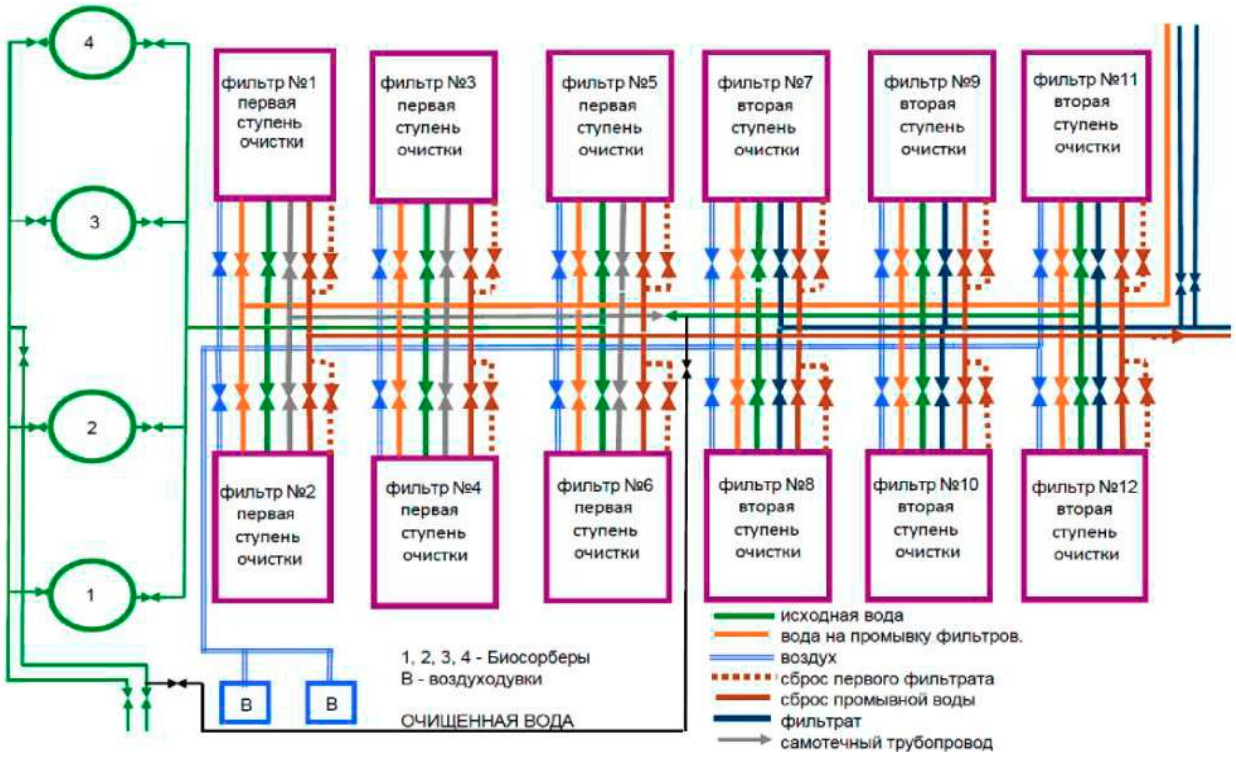


Рисунок 5. Технологическая схема очистки и подачи воды на ВОС-15000 (город Югорск)

Технология водоподготовки на ВОС-2

Артезианская вода от скважин насосами первого подъема поступает на аэратор (1 шт.). В аэраторе происходит насыщение воды кислородом для окисления железа, удаление из воды растворенных газов, путем распыления воды в воздухе.

Из аэратора насосами фильтрации вода подается в фильтры (4 шт.), в которых происходит основная очистка воды.

Из фильтров вода поступает в резервуар чистой воды, откуда насосами второго подъема поступает к потребителю. Технологическая схема водоподготовки на ВОС-2 микрорайона Югорск-2 представлена на рисунке 5.

Перечень основного технологического оборудования ВОС-800 представлен в таблице 4.

Таблица 4. Перечень основного технологического оборудования водопроводных очистных сооружений ВОС-800 м^3/сут.

№ п/п	Наименование сооружения	Количество, ед.	Фактические параметры		Дефицит (-) /профицит (+) мощности сооружения (графа 5-графа 7)	Год постройки	Фактический процент износа, %
			Размеры, длина, ширина, глубина, (диаметр, высота), м	Пропускная способность, производительность (Q), м^3/час (м^3 для РЧВ)			
1	Аэратор	1	L=9,37 B=3,1 H=3	25	0	н/д	60
2	Напорные фильтры Фипа-1-1,4-0,6-Н-2	4	D=1,4	5,8	0	н/д	50
3	РЧВ (резервуар чистой воды) т.д.	4	-	50	0	1999	50
4	Насос фильтрации К80-65-160	2	925*440*406	80	0	1999	80
5	Насос фильтрации К80-50-160	1	1060*350*450	80	0	1999	80
6	Бактерицидная установка УДВ-30/5/А30	1	1400*420*480	30	0	2003	30
7	Насос ВВН 1-0.75	2	-	45	0	1999	80

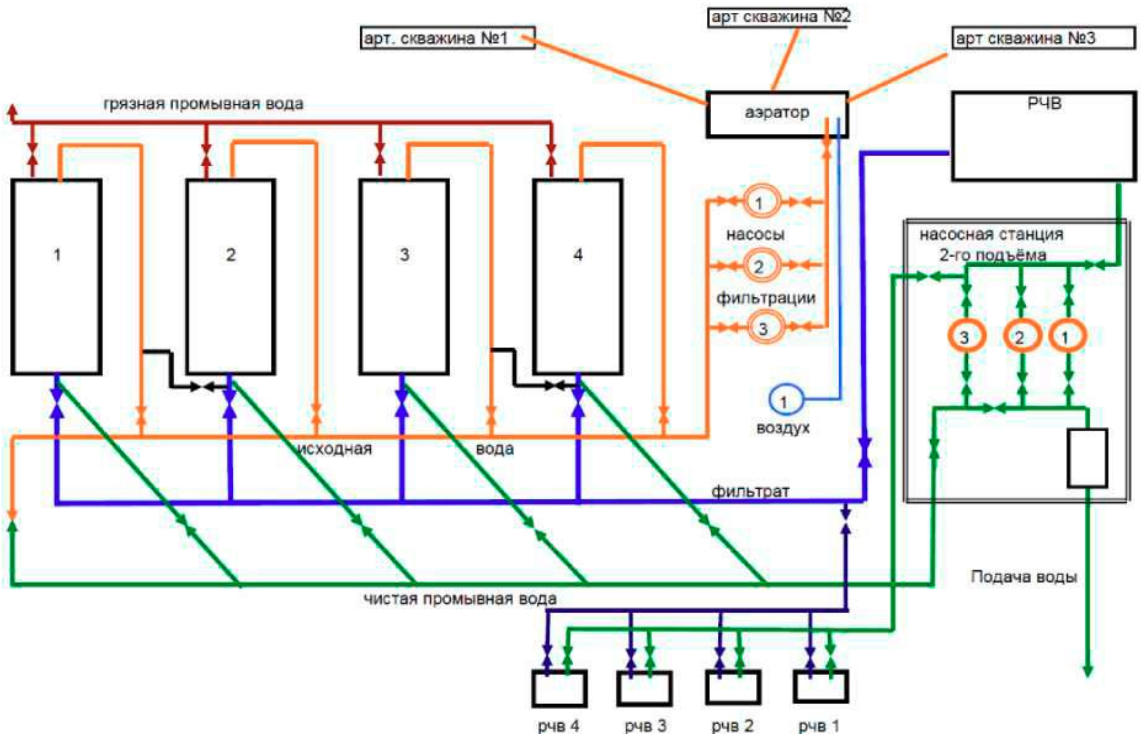
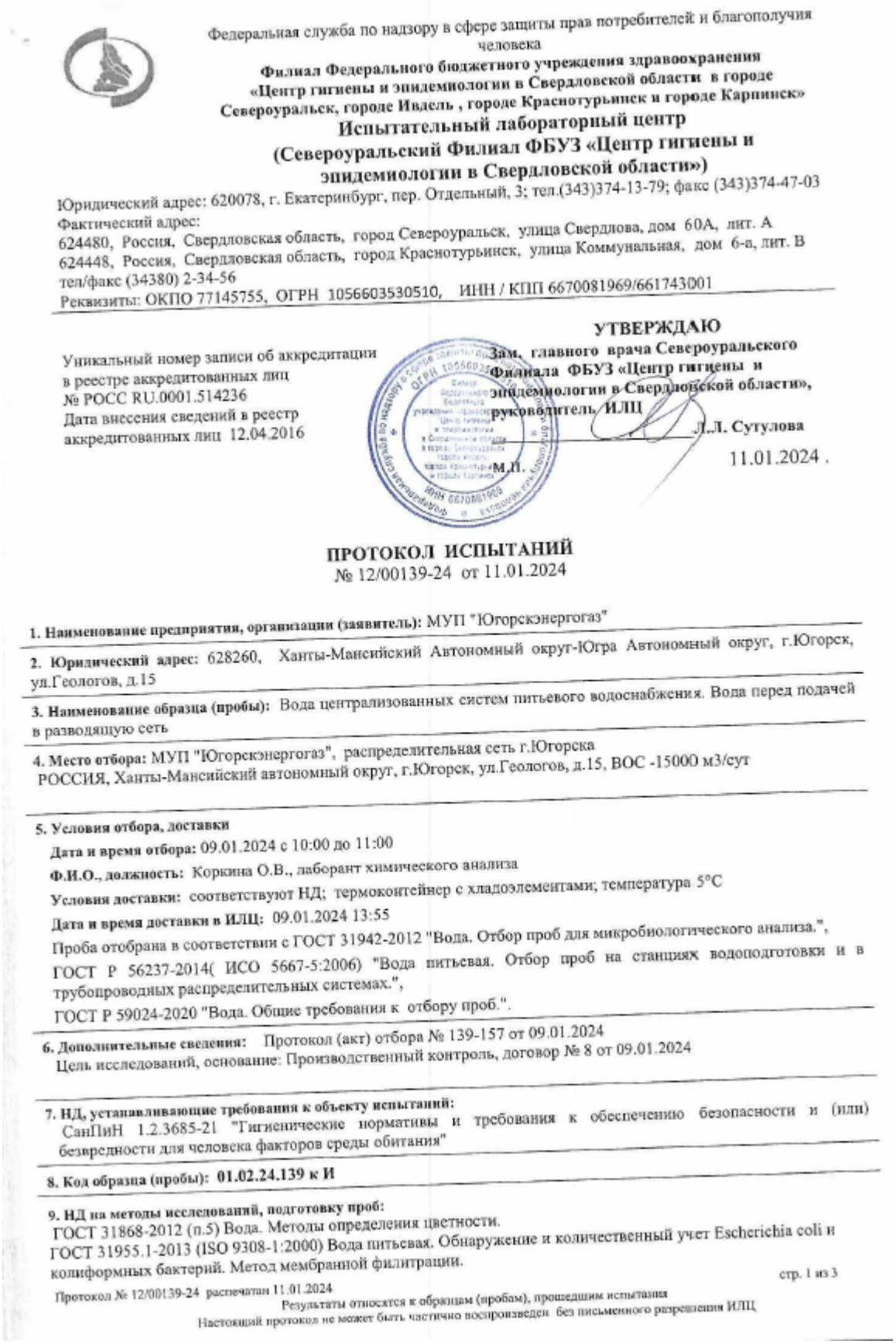


Рисунок 6. Технологическая схема добычи, очистки и подачи воды на ВОС-800 (микрорайон Югорск-2)

По результатам лабораторных исследований качество очищенной воды отвечает требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Отбор проб и контроль качества осуществляется в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей программой производственного контроля за качеством питьевой воды из водопроводов МУП «Югорскэнергогаз».

Результаты лабораторных исследований качества питьевой воды на выходе из водопроводных очистных сооружений ВОС-15000, ВОС-800 представлены на рисунках ниже.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель , городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр (Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
тел/факс (34380) 2-34-56
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.514236
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.04.2016

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ
Л.Л. Сутулова
11.01.2024 .
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/00139-24 от 11.01.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15, ВОС -15000 м3/сут

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 09.01.2024 с 10:00 до 11:00
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.01.2024 13:55
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 139-157 от 09.01.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.139 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филтрации.

Протокол № 12/00139-24 распечатан 11.01.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 7. Результаты проб питьевой воды на выходе из ВОС-15000

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	С-СЕ/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
8	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
9	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 09.01.2024 14:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 139					
дата начала испытаний 09.01.2024 14:30 дата выдачи результата 10.01.2024 12:32					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	5,3±1,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Протокол № 12/00139-24 распечатан 11.01.2024 стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 8. Результаты проб питьевой воды на выходе из ВОС-15000

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 09.01.2024 14:05 Регистрационный номер пробы в журнале 139 дата начала испытаний 09.01.2024 14:15 дата выдачи результата 11.01.2024 13:34					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/00139-24 от 11.01.2024

Рисунок 9. Результаты проб питьевой воды на выходе из ВОС-15000

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель , городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр (Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
тел/факс (34380) 2-34-56
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.514236
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.04.2016

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ
Л.Л. Сутулова
М.П.
11.01.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/00140-24 от 11.01.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г. Югорск – 2
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Югорск, ул. Геологов, д. 15, Выход ВОС-800 м3

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 09.01.2024 с 10:00 до 11:00
Ф.И.О., должность: Коркина О.В., лаборант химического анализа
Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.01.2024 13:55
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 139-157 от 09.01.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.140 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной филитрации.
ГОСТ ISO 7899-2-2018 Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Ч.2. Метод мембранной фильтрации.

Протокол № 12/00140-24 распечатан 11.01.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 10. Результаты проб питьевой воды на выходе из ВОС-800

ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
МУК 4.2.1018-01 п.8.2 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды
МУК 4.2.1018-01 п.8.5 Санитарно - микробиологический анализ питьевой воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	С-СЕ/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
8	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
9	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024
10	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-6	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

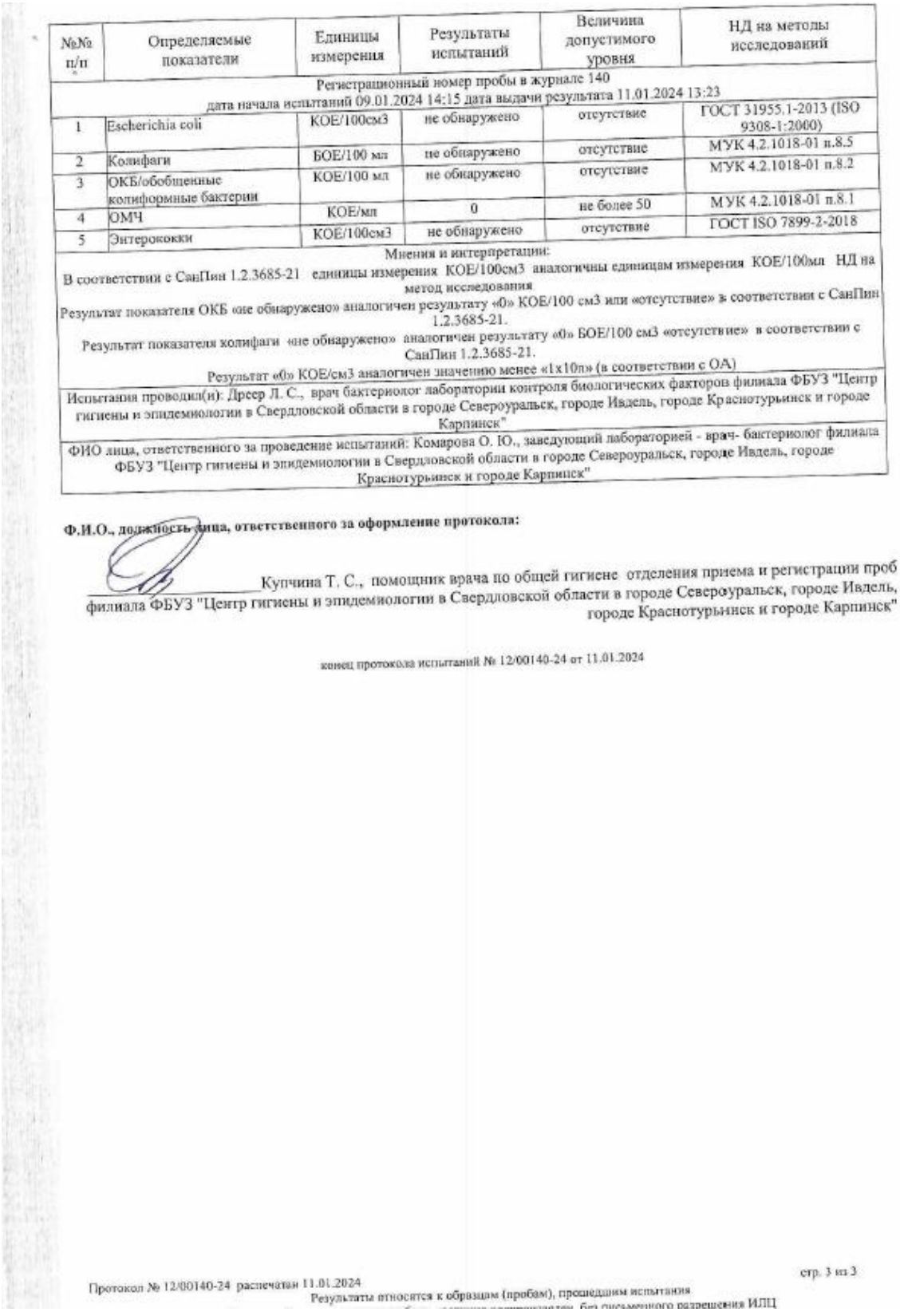
12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 09.01.2024 14:20 Регистрационный номер пробы в журнале 140 Дата начала испытаний 09.01.2024 14:30 дата выдачи результата 10.01.2024 12:32					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2
3	Цветность	градус цветности	5,9±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 09.01.2024 14:05					

Протокол № 12/00140-24 распечатан 11.01.2024 стр. 2 из 3
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 11. Результаты проб питьевой воды на выходе из ВОС-800



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Регистрационный номер пробы в журнале 140 дата начала испытаний 09.01.2024 14:15 дата выдачи результата 11.01.2024 13:23					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
3	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	ОМЧ	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Мнения и интерпретации:

В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования

Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат показателя колифаги «не обнаружено» аналогичен результату «0» БОЕ/100 см3 «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.

Результат «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10л» (в соответствии с ОА)

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/00140-24 от 11.01.2024

стр. 3 из 3

Протокол № 12/00140-24 распечатан 11.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Рисунок 12. Результаты проб питьевой воды на выходе из ВОС-800

Показатели качества питьевой воды в городе Югорске и мкр. Югорск-2 соответствует требуемым нормам СанПин 1.2.3585-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

1.1.7. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды

Насосные станции первого подъема в границах города Югорск определены действующими объектами водозаборов – 26 эксплуатационных скважин.

На территории водопроводных очистных сооружений ВОС-15000, ВОС-800 расположены насосные станции второго подъема, предназначенная для подачи воды в сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения. Забор воды осуществляется из резервуаров чистой воды, расположенных вблизи насосной станции.

Насосное оборудование насосной станции второго подъема ВОС-15000 оборудовано частотно-регулируемыми приводами:

– частотно-регулируемый привод сетевых насосов Hyundai N700E-1100HF/1320 HFP – 4 ед.;

– частотно-регулируемый привод промывных насосов Hyundai N700E-450HF/550 HFP – 4 ед.

Характеристика насосного оборудования насосных станций первого подъема представлена в пункте 1.1.5 описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений, в том числе эксплуатационных скважин.

Характеристика насосного оборудования насосных станций второго подъема представлена в таблице 5.

Технологическая схема насосной станции 2-го подъема с установленными на ней резервуарами чистой воды в городе Югорске представлена на рисунке 13.

Таблица 5. Характеристика насосного и дополнительного оборудования на насосных станциях

№ п/п	Наименование	Количество	Марка агрегата	Производительность (Q), м3/час	Напор Н м.вод.ст.	Электродвигатель		Год ввода в эксплуатацию
						N, кВт	n, об.мин	
1	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 200-500	500	60	132	1450	2013
2	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 200-500	500	60	132	1450	2014
3	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 200-500	500	60	132	1450	2017
4	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 200-500	500	60	132	1450	2017
5	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 150-315/01	500	28	46,9	1450	2013
6	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 150-315/01	500	28	46,9	1450	2013
7	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 150-315/01	500	28	46,9	1450	2014
8	Насосная станция 2-го подъема города Югорск	1	ALLWEILER MI 150-315/01	500	28	46,9	1450	2016
9	Насосная станция 2-го подъема мкр. Югорск-2	1	К-80-50-200	80	50	15	3000	1999
10	Насосная станция 2-го подъема мкр. Югорск-2	1	К-100-65-200	100	65	22	3000	1999
11	Насосная станция 2-го подъема мкр. Югорск-2	1	К-100-65-200	100	65	22	3000	1999
12	Насосная станция 2-го подъема мкр. Югорск-2	1	К-80-65-160	80	65	7,5	3000	1999
13	Насосная станция 2-го подъема мкр. Югорск-2	1	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

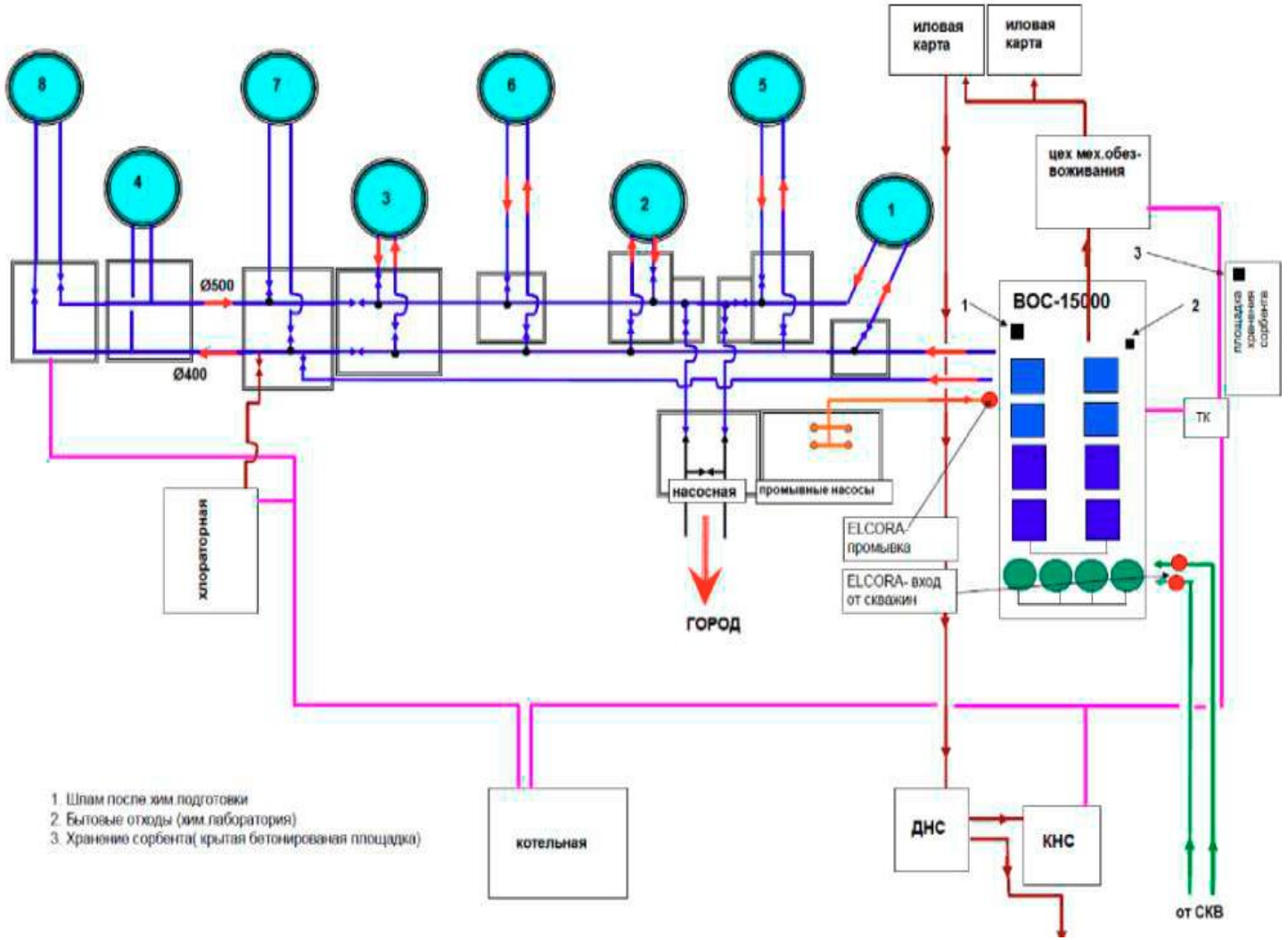


Рисунок 13. Технологическая схема насосной станции 2-го подъема с расположением резервуаров чистой воды ВОС-15000 города Югорска

1.1.8. Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

Система водоснабжения города Югорска однозонная, низкого давления, трассируется по кольцевой системе, по степени обеспеченности подачи воды - вторая.

Общая протяженность сетей города Югорска составляет 187,31 км. Износ сетей водоснабжения города Югорска составляет порядка 55%. Протяженность сетей, нуждающихся в замене – 101,59 км.

Проведя анализ информации, предоставленной ресурсоснабжающей организацией, на балансе предприятия МУП «Югорскэнергогаз» состоит 187,31 км сетей водоснабжения.

Перечень сетей представлен в приложении.

Схемы трассировок сетей водоснабжения с указанной протяженностью и диаметром представлены в приложении, а также на рисунках ниже.

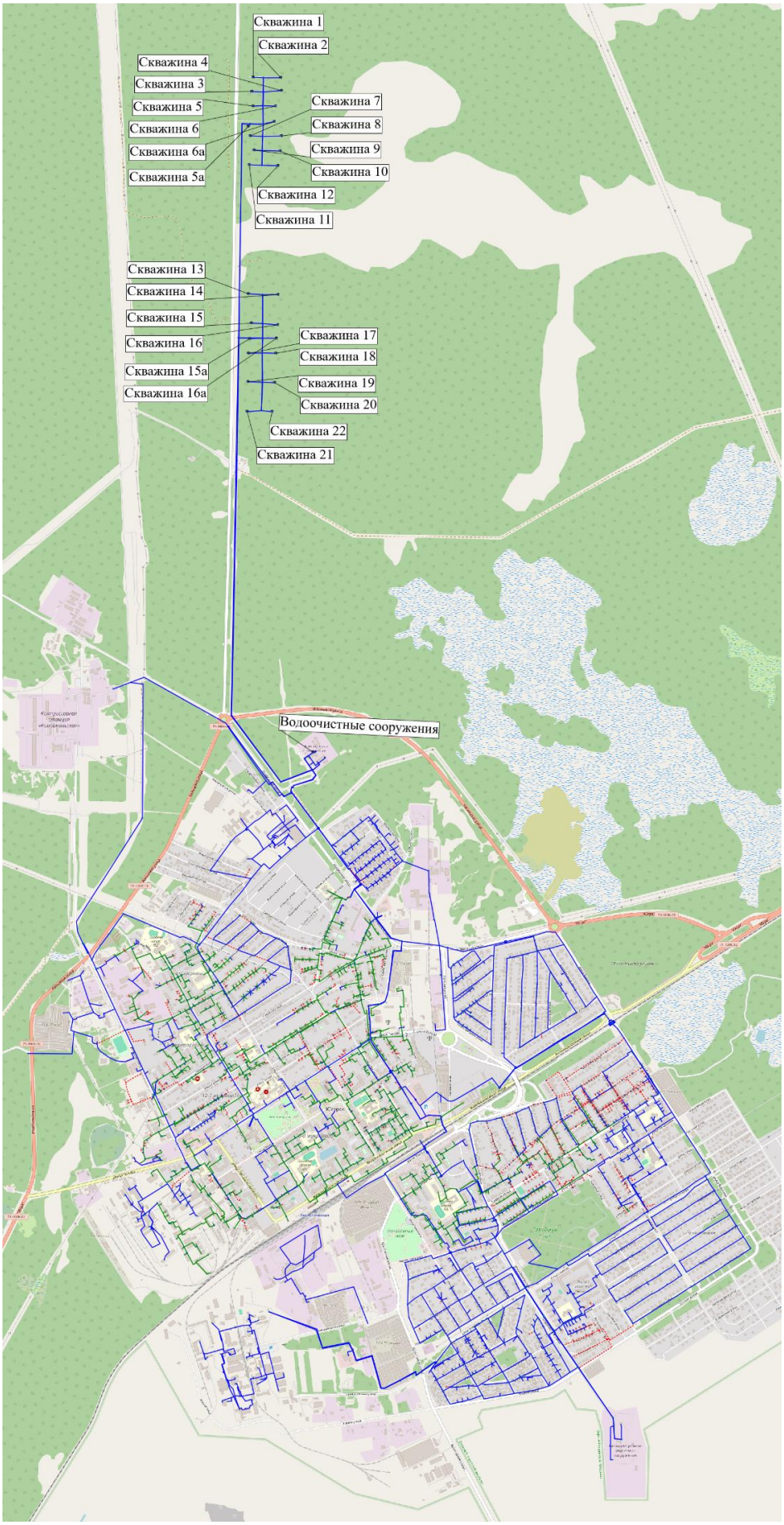


Рисунок 14. Сети водоснабжения города Югорска, существующее положение

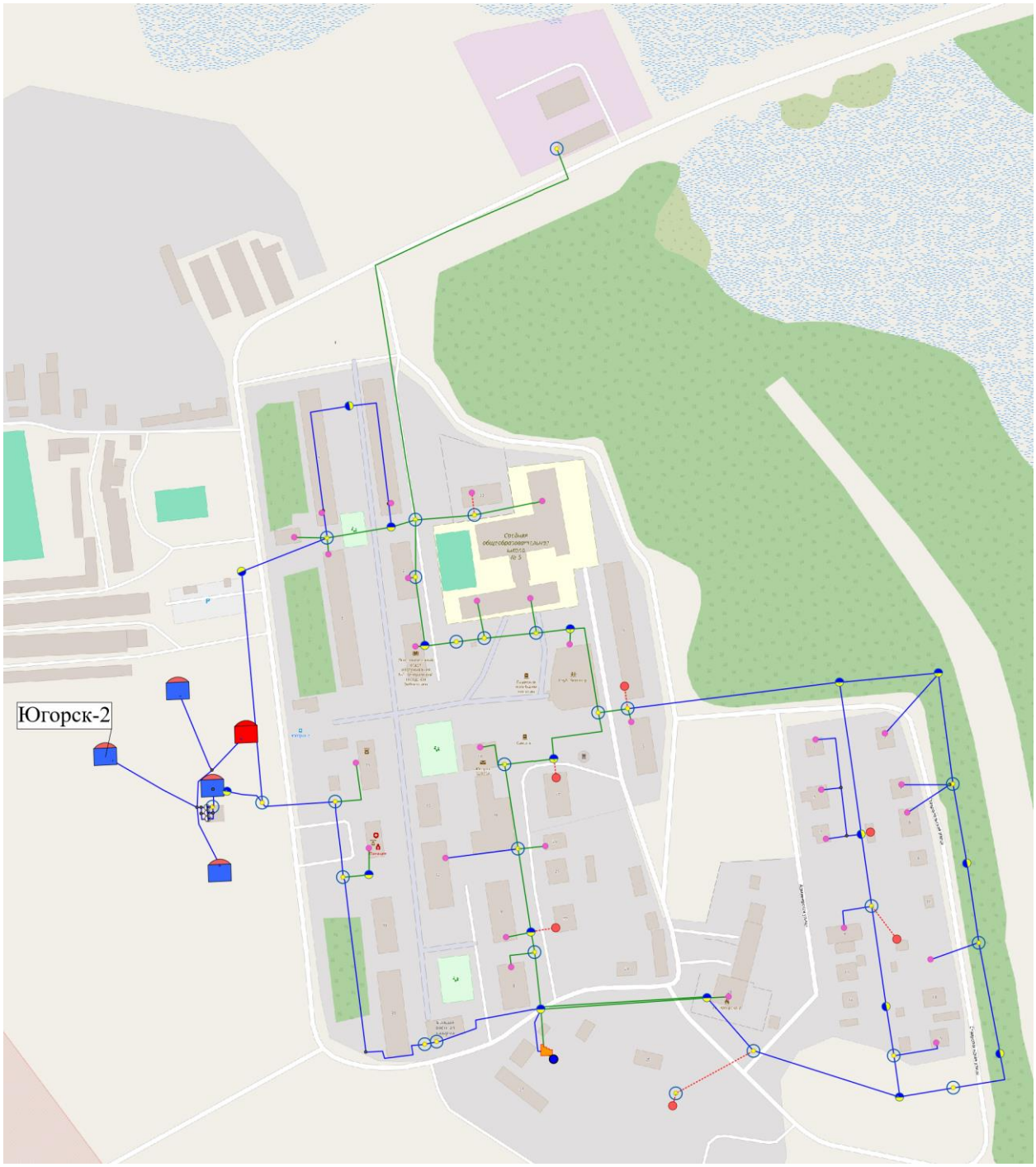


Рисунок 15. Сети водоснабжения мкр. Югорск-2, существующее положение

Для стабильного и качественного водоснабжения, необходимо произвести капитальный ремонт (замену) водопроводных сетей.

В городе Югорске существует резервирование систем водоснабжения.

На рисунках ниже представлены результаты лабораторных исследований качества воды в контрольных точках водопроводной сети технологических зон города Югорска. Качество воды соответствует нормам.

Сведения об аварийности на сетях холодного водоснабжения за 2018 – 2024, по данным аварийно-диспетчерской службы МУП «Югорскэнергогаз», представлены в таблицах 6 - 12.

24 у 2 т 48

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель , городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр (Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
тел/факс (34380) 2-34-56
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.514236
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.04.2016

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ
Л.Л. Сутулова
М.П.
02.02.2024 .

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 от 02.02.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):
Вода централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода горячего водоснабжения из разводящей сети

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз", распределительная сеть г.Югорска
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15
Проба № 995 - ул. Мира, 73; ТК 9 - 62
Проба № 997 - ул. Гастелло, 14; ТК 6 - 2
Проба № 998 - ул. Попова, 14; ТК 4-14
Проба № 999 - ул. Кирова, 10; ТК 8-39
Проба № 1000 - ул. 40 - лет Победы, 14 ТК 2-9
Проба № 1001 - ул. Садовая, 72/1; ТК 10-66
Проба № 1002 - ул. Магистральная, 23 ТК 7-6
Проба № 1003 - ул.Механизаторов,1 ТК 3-10
Проба № 1004 - ул. Свердлова, 8, ТК 14 - 1
Проба № 1005 - ул.Газовиков,1 ТК 14-10
Проба № 1006 - ул.Чкалова,7 корпус 5 ТК 11-8
Проба № 1007 - ул. Студенческая,20 ТК 10-26
Проба № 1008 - ул.Таежная,12/1 ТК 6-11
Проба № 1009 - д/с "Снегурочка" ТК 9-19
Проба № 1010 - ул. Монтажников, 1 Б, ТК - 9 - 28

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.01.2024 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность: Рекеть К.Э, лаборант химического анализа

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура 5°С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.01.2024 13:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 56237-2014(ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 1 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 16. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

трубопроводных распределительных системах.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 989,991,995,997-1010 от 30.01.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Кол образца (пробы): 01.02.24.995 к И; 01.02.24.997 к И; 01.02.24.998 к И; 01.02.24.999 к И; 01.02.24.1000 к И; 01.02.24.1001 к И; 01.02.24.1002 к И; 01.02.24.1003 к И; 01.02.24.1004 к И; 01.02.24.1005 к И; 01.02.24.1006 к И; 01.02.24.1007 к И; 01.02.24.1008 к И; 01.02.24.1009 к И; 01.02.24.1010 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 (п.5) Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016, п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные AR5120 выс.класс точности	1125342362	18785-00	С-СЕ/18-09-2023/280129811 от 18.09.2023	17.09.2024
2	Термометр стеклянный керосиновый типа СП-2	32	4657-12	С-СЕ/08-07-2022/169740255 от 08.07.2022	07.07.2024
3	Термометр технический стеклянный ТТ, номер 2	5	276-89	С-СЕ/29-05-2023/249533844 от 29.05.2023	28.05.2026
4	Иономер лабораторный И-160 МИ	3739	30272-05	С-СЕ/01-09-2023/274930445 от 01.09.2023	31.08.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	19020	-	ЕК01-002186/ас-240171/2022 от 06.10.2022	05.10.2024
6	Спектрофотометр СПЕКС ССП	0770515/402	40591-14	С-СЕ/16-11-2023/294976496 от 16.11.2023	15.11.2024
7	Гиря калибровочная 500 г F2	8557		135244/2023 от 10.10.2023	09.10.2024
8	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7846	54152-13	С-СЕ/04-10-2023/284106671 от 04.10.2023	03.10.2024
9	Весы электронные лабораторные GR-202	14248164	57514-14	С-СЕ/18-09-2023/280129791 от 18.09.2023	17.09.2024
10	Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, № 2, исполнение 1	62	53986-13	С-СЕ/10-08-2022/177818931 от 10.08.2022	09.08.2025
11	pH-метр/иономер ИТАН	693	37675-08	С-СЕ/06-07-2023/260142085 от 06.07.2023	05.07.2024
12	Плита нагревательная LH-402 (ЛАБ-ПН-01)	4780	-		-
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	012300365	-	0000ЕТ-000679-2023/0679 от 06.04.2023	05.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 17. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
14	Баня водяная многоместная ПЭ-4300-б	3318	-	55639/2023 от 10.05.2023	09.05.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 995 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 995 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,050±0,016	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 995 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:14					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 997 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 3 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 18. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 997
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.01.2024 13:40
Регистрационный номер пробы в журнале 997
дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:14

1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10n» (в соответствии с ОА)

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 998
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40

1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

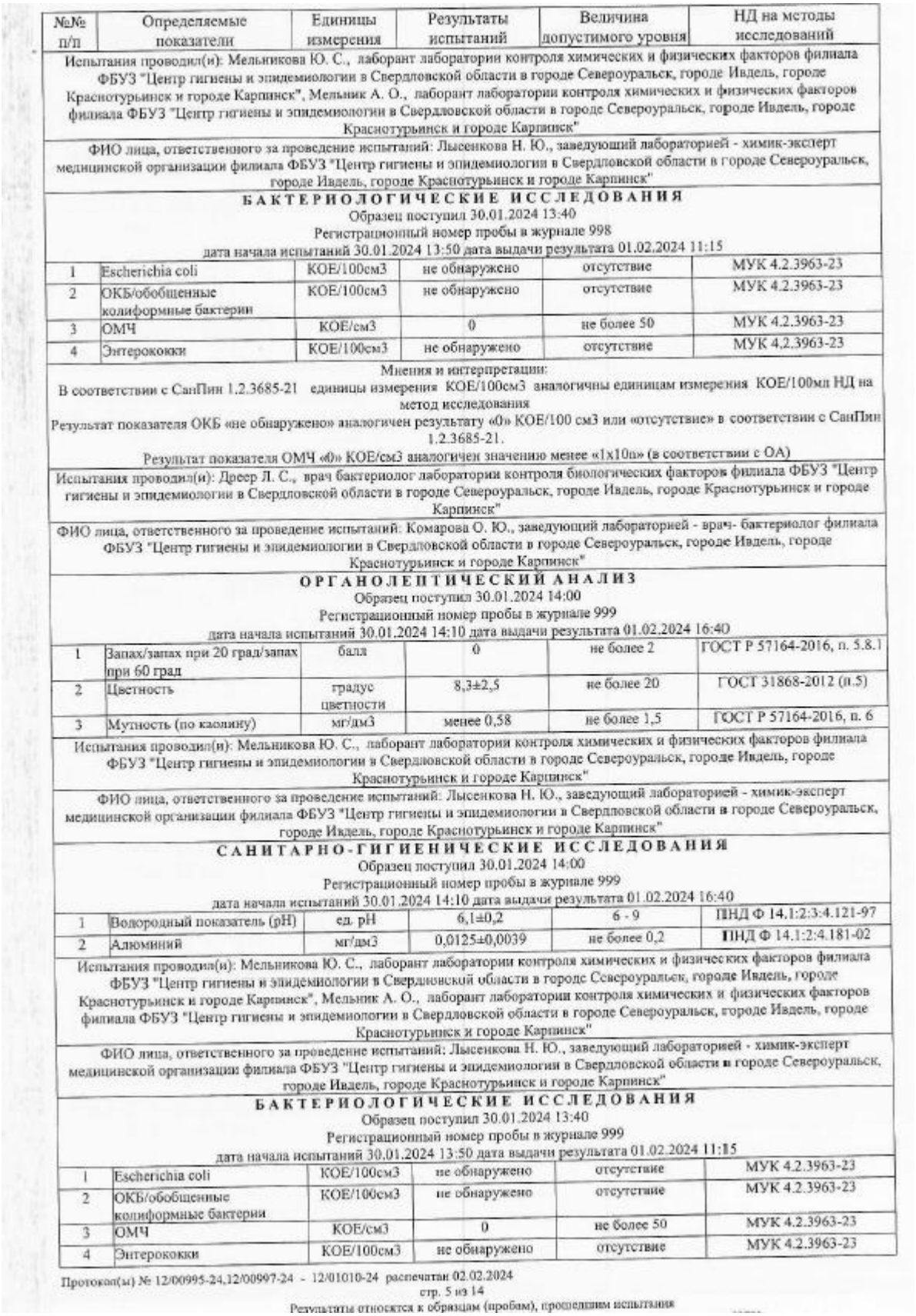
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 998
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,055±0,013	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 4 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

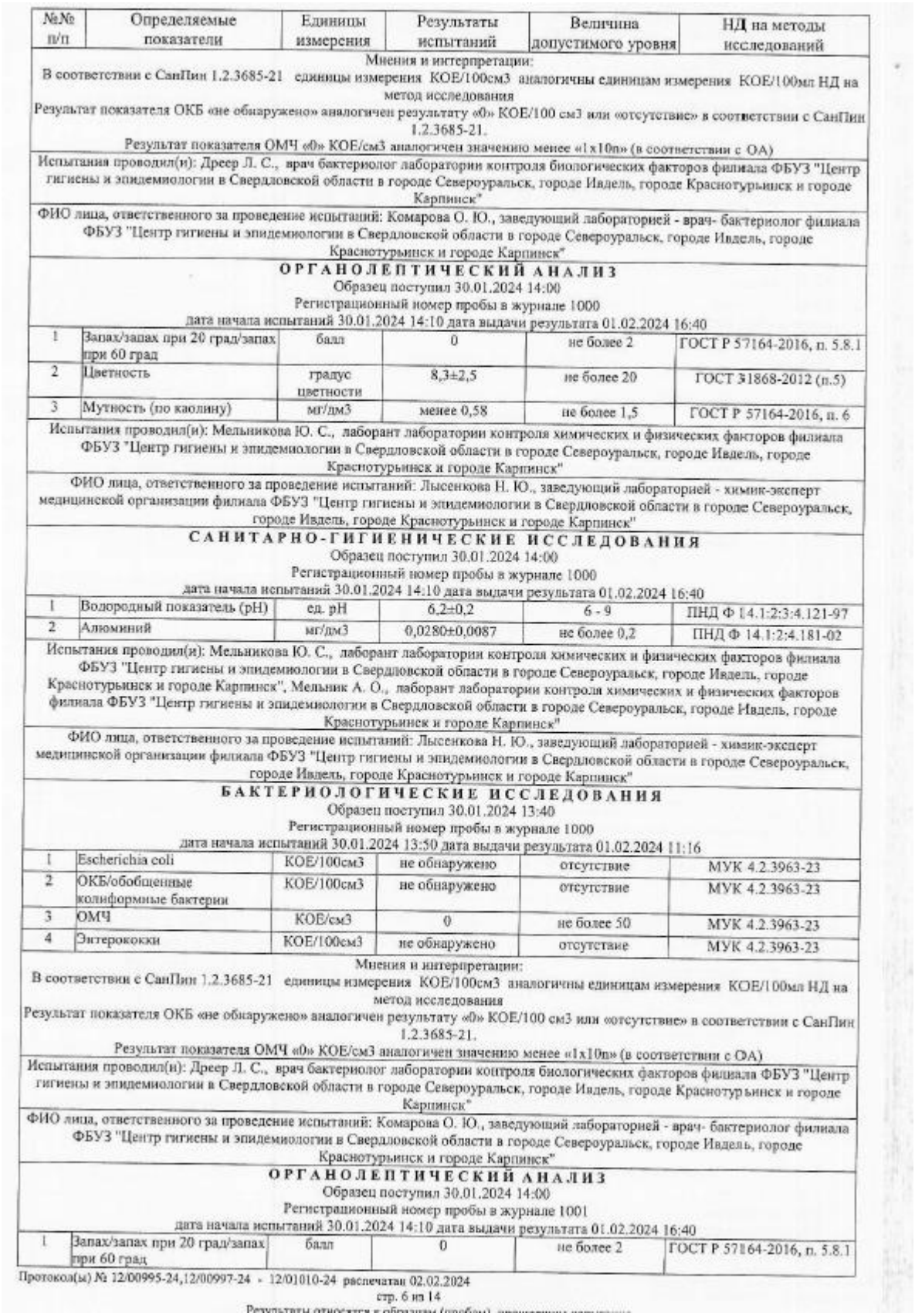
Рисунок 19. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 998 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:15					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10в» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 999 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 999 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0125±0,0039	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 999 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:15					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 5 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Рисунок 20. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1000 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1000 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0280±0,0087	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1000 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:16					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1001 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1

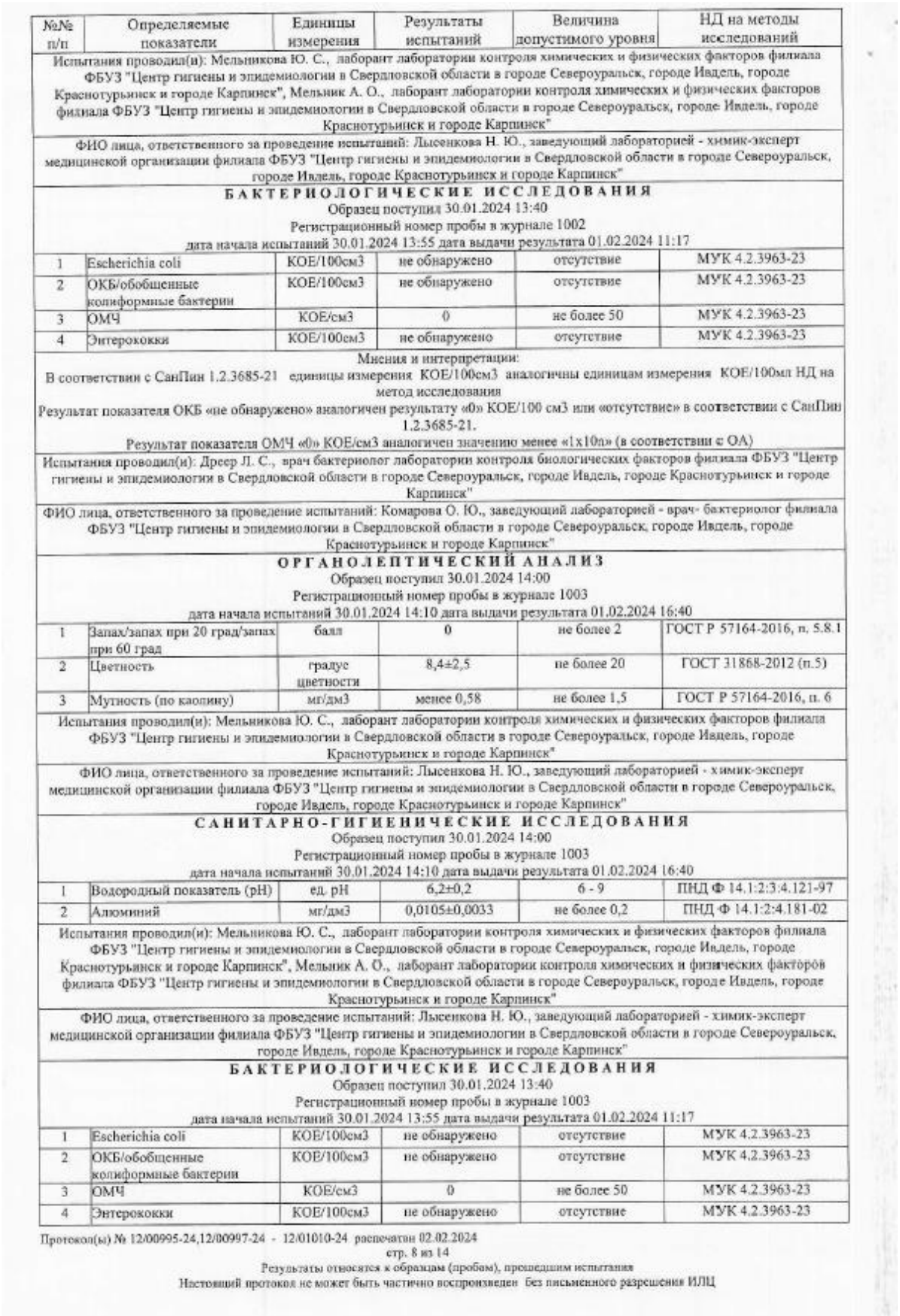
Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 6 из 14

Рисунок 21. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1001 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0115±0,0036	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1001 дата начала испытаний 30.01.2024 13:50 дата выдачи результата 01.02.2024 11:16					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1002 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1002 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0105±0,0033	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Протокол(ы) № 12/00895-24 12/00897-24 - 12/01010-24, рассчитан 02.02.2024

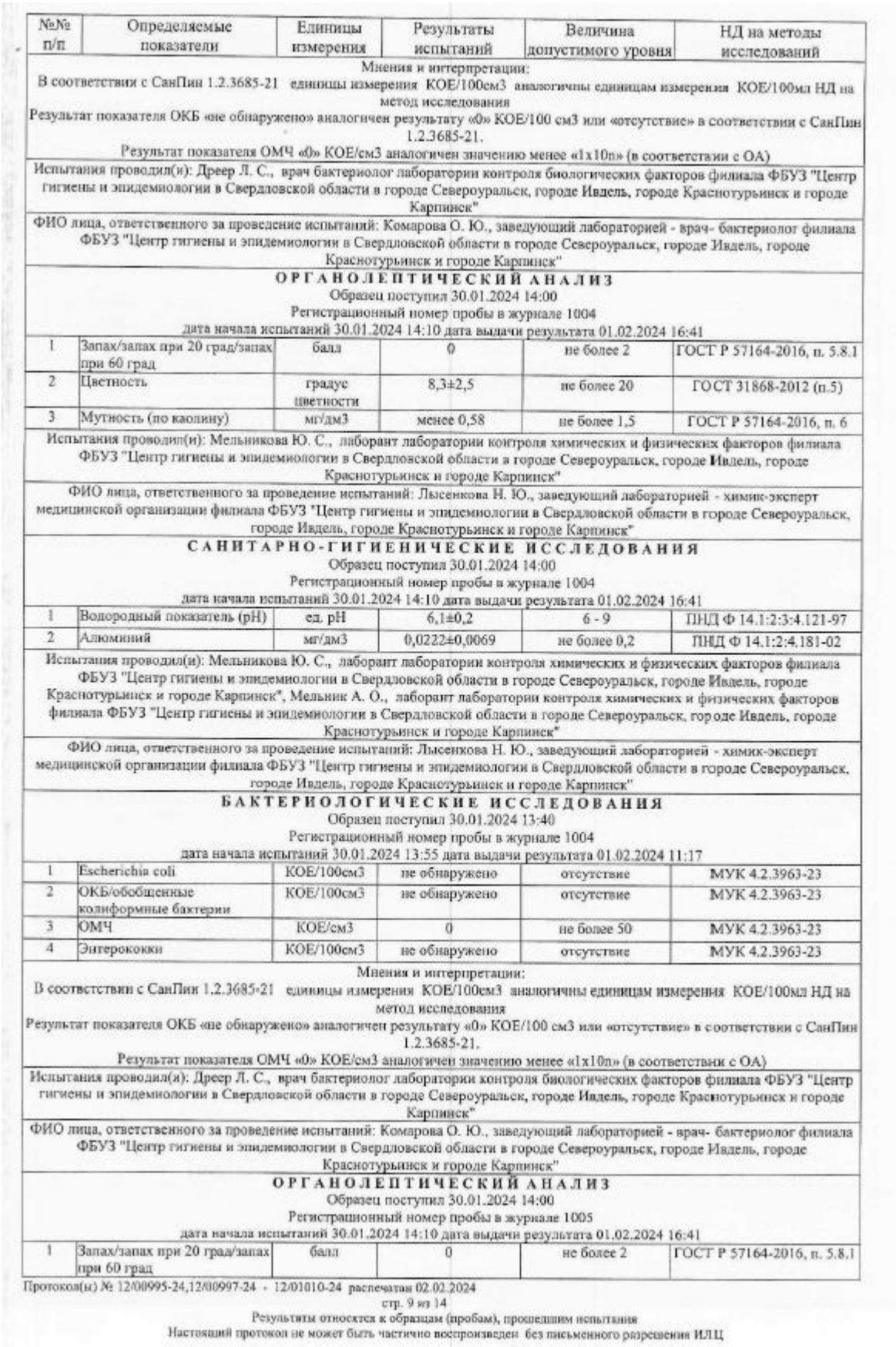
Рисунок 22. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1002 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:17					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:40					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0105±0,0033	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1003 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:17					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 8 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 23. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1004 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1004 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0222±0,0069	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1004 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:17					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1005 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 9 из 14

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 24. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1005
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0250±0,0078	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.01.2024 13:40
Регистрационный номер пробы в журнале 1005
дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:18

1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10в» (в соответствии с ОА)

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1006
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41

1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1006
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0230±0,0071	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 10 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 25. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1006 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:20					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,5±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0230±0,0071	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией – химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1007 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:20					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 11 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 26. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1008
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41

1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1008
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41

1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,0190±0,0059	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Образец поступил 30.01.2024 13:40
Регистрационный номер пробы в журнале 1008
дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:21

1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Мнения и интерпретации:
В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования
Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21.
Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)

Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красно турьинск и городе Карпинск"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
Образец поступил 30.01.2024 14:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1009
дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024
стр. 12 из 14
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 27. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	9,9±3,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1009 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1009 дата начала испытаний 30.01.2024 13:55 дата выдачи результата 01.02.2024 11:21					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1010 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Запах/запах при 20 град/запах при 60 град	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1
2	Цветность	градус цветности	8,3±2,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (п.5)
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1010 дата начала испытаний 30.01.2024 14:10 дата выдачи результата 01.02.2024 16:41					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Алюминий	мг/дм3	0,033±0,010	не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02

Протокол(ы) № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 распечатан 02.02.2024

стр. 13 из 14

Рисунок 28. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска

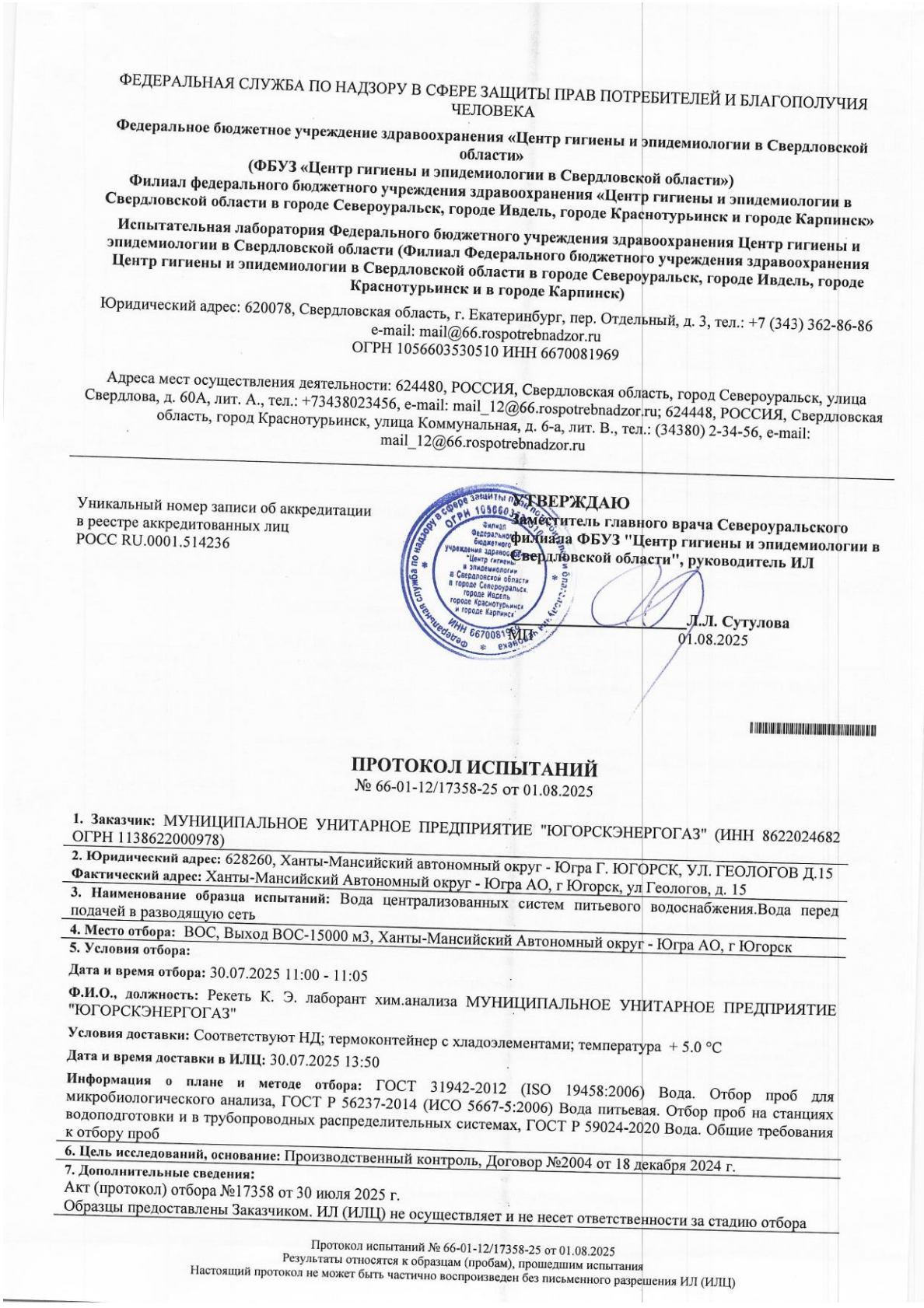
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мельникова Ю. С., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 30.01.2024 13:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1010 дата начала испытаний 30.01.2024 14:00 дата выдачи результата 01.02.2024 11:22					
1	Escherichia coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОКБ/обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПин 1.2.3685-21 единицы измерения КОЕ/100см3 аналогичны единицам измерения КОЕ/100мл НД на метод исследования Результат показателя ОКБ «не обнаружено» аналогичен результату «0» КОЕ/100 см3 или «отсутствие» в соответствии с СанПин 1.2.3685-21. Результат показателя ОМЧ «0» КОЕ/см3 аналогичен значению менее «1х10п» (в соответствии с ОА)					
Испытания проводил(и): Дреер Л. С., врач бактериолог лаборатории контроля биологических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Комарова О. Ю., заведующий лабораторией - врач- бактериолог филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/00995-24,12/00997-24 - 12/01010-24 от 02.02.2024

Рисунок 29. Пробы питьевой воды и горячего водоснабжения из разводящих сетей города Югорска



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области (Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и в городе Карпинск)

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А., тел.: +73438023456, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru; 624448, РОССИЯ, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, д. 6-а, лит. В., тел.: (34380) 2-34-56, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514236

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача Североуральского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области", руководитель ИЛ

Л.Л. Сутулова
01.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 66-01-12/17358-25 от 01.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ" (ИНН 8622024682 ОГРН 1138622000978)

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Г. ЮГОРСК, УЛ. ГЕОЛОГОВ Д.15
Фактический адрес: Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск, ул Геологов, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: ВОС, Выход ВОС-15000 м3, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 30.07.2025 11:00 - 11:05

Ф.И.О., должность: Рекеть К. Э. лаборант хим.анализа МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура + 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.07.2025 13:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2004 от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт (протокол) отбора №17358 от 30 июля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Рисунок 30. Протокол испытаний воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 66-01-12/17358-01.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
2	Баня водяная, LT-8	220525968
3	Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2	62
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
5	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 номер 2	298
7	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
8	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
9	Гиря калибровочная, 500 г F2	8557

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
Лаборатория контроля химических, физических факторов
Образец поступил 30.07.2025 14:20
дата начала испытаний 30.07.2025 14:30, дата окончания испытаний 31.07.2025 11:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность (по каолину)	мг/дм^3	1,28±0,26	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	6,4±1,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 30.07.2025 14:00
дата начала испытаний 30.07.2025 14:10, дата окончания испытаний 01.08.2025 08:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
М.С. Бородулина, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 66-01-12/17358-25 от 01.08.2025

Протокол испытаний № 66-01-12/17358-25 от 01.08.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Рисунок 31. Протокол испытаний воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области (Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и в городе Карпинск)

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А., тел.: +73438023456, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru; 624448, РОССИЯ, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, д. 6-а, лит. В., тел.: (34380) 2-34-56, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.514236

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача Североуральского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области", руководитель ИЛ

МП **Л.Л. Сутулова**
06.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 66-01-12/17434-25 от 06.08.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ" (ИНН 8622024682 ОГРН 1138622000978)

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра Г. ЮГОРСК, УЛ. ГЕОЛОГОВ Д.15
Фактический адрес: Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск, ул Геологов, д. 15

3. Наименование образца испытаний: Вода централизованных систем питьевого водоснабжения.Вода перед подачей в разводящую сеть

4. Место отбора: ВОС, Выход ВОС-15000 м3, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, г Югорск

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 31.07.2025 11:00 - 11:05

Ф.И.О., должность: Рошко О. В Лаборант х/а МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГОРСКЭНЕРГОГАЗ"

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами; температура + 5.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.07.2025 13:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2004 от 18 декабря 2024 г.

7. Дополнительные сведения:
Акт (протокол) отбора №17434 от 31 июля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Рисунок 32. Протокол испытаний воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 66-01-12/17434-01.02-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	19020
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	3739
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-4 номер 2	298
4	Весы лабораторные электронные, AR 5120	1125342362
5	Термометр технический стеклянный, ТТ	5
6	Гиря калибровочная, 500 г F2	8557
7	Спектрофотометр СПЕКС ССП, СПП-705	0770520/201
8	Баня водяная, LT-8	220525968
9	Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2	62

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
Лаборатория контроля химических, физических факторов
Образец поступил 31.07.2025 14:00
дата начала испытаний 31.07.2025 14:10, дата окончания испытаний 05.08.2025 16:14

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.1
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 5.8.2
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Мутность (по каолину)	мг/дм^3	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	6,4±1,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

Место осуществления деятельности: 624480, РОССИЯ, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, д. 60А, лит. А.
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 31.07.2025 14:00
дата начала испытаний 31.07.2025 14:10, дата окончания испытаний 04.08.2025 08:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
М.С. Бородулина, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 66-01-12/17434-25 от 06.08.2025

Протокол испытаний № 66-01-12/17434-25 от 06.08.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Рисунок 33. Протокол испытаний воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

Таблица 6. Количество инцидентов на сетях холодного и горячего водоснабжения за 2018

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы													
ХВС	10	7	5	2	9	12	8	7	4	12	7	1	**84**
ГВС	14	12	17	10	14	8	13	16	9	7	11	4	**135**

Таблица 7. Количество инцидентов на сетях холодного и горячего водоснабжения за 2019

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы													
ХВС	8	9	13	7	14	10	6	8	6	6	18	4	**109**
ГВС	6	9	2	10	17	23	13	21	15	6	5	4	**131**

Таблица 8. Количество инцидентов на сетях холодного и горячего водоснабжения за 2020

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы													
ХВС	8	6	7	5	10	7	5	0	7	6	7	4	**72**
ГВС	4	7	5	2	11	8	10	8	9	9	4	2	**79**

Таблица 9. Количество инцидентов на сетях холодного и горячего водоснабжения за 2021

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы													
ХВС	3	5	4	10	6	15	11	4	5	5	8	7	**83**
ГВС	5	6	14	11	8	11	4	7	11	2	8	4	**91**

Таблица 10. Количество инцидентов на сетях горячего водоснабжения за 2022

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы													
ГВС	7	12	7	5	3	14	14	16	7	3	4	3	**95**

Таблица 11. Количество инцидентов на сетях горячего водоснабжения за 2023

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы													
ХВС	3	2	5	5	6	10	7	5	2	5	7	6	64
ГВС	29	44	43	36	29	11	14	11	23	11	17	33	301

Таблица 122. Количество инцидентов на сетях горячего водоснабжения за 2024

Произошло инцидентов	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Итого
Порывы	12	13	10	13	13	0	0	1	22	11	18	16	129
ХВС	2	0	1	1	7	14	7	3	5	7	3	6	56
ГВС	5	3	2	6	5	15	5	14	6	3	7	2	73

1.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении города, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

В результате инженерно-технического анализа работы системы водоснабжения города Югорска выявлены следующие технические и технологические проблемы:

в части источников водоснабжения:

– отсутствие герметизации оголовков скважин № 1, № 2, № 3, № 4, № 5а, № 6, № 7, № 9, № 12, № 14, № 15, № 15а, № 16, № 16а исключающей проникновения в межтрубное и затрубное пространство скважины поверхностной воды и загрязнений;

– отсутствие герметизации оголовков скважин № 1, № 2, № 3 ВОС-800 исключающей проникновения в межтрубное и затрубное пространство скважины поверхностной воды и загрязнений;

– водозаборные скважины № 2, № 8, № 11, № 12, № 13, № 14, № 15, № 16, № 21 не эксплуатируются, из-за превышения содержания в воде железа и песка, либо отсутствия воды.

– длительная эксплуатации скважин, в следствие чего высокий износ отдельных насосных агрегатов;

– отсутствие запорной арматуры на водозаборной скважине №1 ВОС-800;

– строительство насосной 1-го подъема и двух резервуаров – усреднителей на территории водозаборных сооружений, для обеспечения надежности системы водоснабжения в городе Югорске;

в части водопроводных очистных сооружений:

– сброс промывных вод от фильтров;

– несовершенство технологии и применяемого оборудования современным требованиям;

– отсутствие регулирующей и низкое качество запорной арматуры;

– высокий износ поверхностей фильтров и внутристанционных трубопроводов;

– высокая степень износа оборудования хлораторной;

– недостаточный уровень защищенности объектов централизованных систем водоснабжения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращения возникновения аварийных ситуаций, снижения риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций (отсутствие ограждения территории, периметрального освещения и видеонаблюдения на объектах водозабора города Югорска, ВОС Югорск-2).

Согласно существующего положения на сетях и сооружениях водоснабжения необходимо произвести следующие мероприятия.

Мероприятия, направленные на повышение качества питьевой воды:

ВОС-15000 м^3/сут.:

– демонтировать неиспользуемое насосное оборудование;

– капитальный ремонт скорых фильтров № 1- № 12 с заменой дренажно-щелевых труб и фильтровального материала на ВОС-15000 по ул. Агиришская, 12;

– осуществлять контроль за уровнем загрузки фильтров, обеспечить хранение на станции запас фильтрующего материала в объеме не менее 10%-го ежегодного пополнения и обмена фильтрующей загрузки;

– заменить ветхие участки внутристанционных трубопроводов (распределительные трубы фильтров I, II ступени) из стальных труб на полиэтиленовые;

– на агрегатах, задвижках, затворах восстановить видимые порядковые номера, соответствующие оперативной документации;

ВОС-800 м^3/сут.:

– устройство ограждения ВОС-800 в мкр. Югорск-2 с периметральным освещением и видеонаблюдением.

Сети водоснабжения:

– наличие ветхих сетей, требующих замены.

1.1.10. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Основными источниками горячего водоснабжения города Югорска являются: котельные МУП «Югорскэнергогаз» (таблица 13).

Нагрузки на систему горячего водоснабжения приведены в таблице 13.

Результаты анализов качества горячей воды в контрольных точках

распределительной сети города Югорска и мкр. Югорск – 2 приведены в разделе 1.1.8.

Таблица 133. Нагрузки на систему горячего водоснабжения за 2024.

№ п/п	Наименование котельной	Адрес	Объем потребления воды на нужды горячего водоснабжения, тыс. м^3
МУП «Югорскэнергогаз»			
1	Котельная № 3	ул. Ленина, 22А	58,11
2	Котельная № 6	ул. Гастелло, 12, стр. 1	19,70
3	Котельная № 7	ул. Космонавтов, 8	23,43
4	Котельная № 8	ул. Геологов, 6Б	72,87
5	Котельная № 9	ул. Энтузиастов, 2	58,04
6	Котельная № 10	пер. Студенческий, 10	33,46
7	Котельная № 11 Авалон	ул. Чкалова, 3Г	56,31
8	Котельная № 12	территория больницы	7,06
9	Котельная № 14	ул. Свердлова, 5	74,56
10	Котельная № 17	ул. Калинина, 26А	18,63
11	Котельная № 18	ул. Октябрьская, 18А	14,18
13	Котельные № 21 крышные	-	9,67
14	Котельная № 22	Югорск-2	20,03
15	Котельная № 25	ул. Мичурина	11,42
Итого			**505,96**

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

На территории города Югорска вечномерзлые грунты отсутствуют.

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

Объекты централизованной системы водоснабжения города Югорска переданы Департаментом муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска МУП «Югорскэнергогаз» на праве хозяйственного ведения (договор от 05.05.2014 №8).

МУП «Югорскэнергогаз» является гарантирующей организацией на основании постановления администрации города Югорска от 13.10.2014 № 5326 «Об определении гарантирующей организации в сфере централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования городской округ Югорск» (с изменениями от 06.02.2020 № 208).

1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Схема водоснабжения разработана с целью обеспечения для абонентов доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, обеспечения горячего водоснабжения, холодного водоснабжения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развития централизованных систем водоснабжения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Задачами разработки Схемы водоснабжения являются:

– обеспечение подачи абонентам поселения необходимого объема горячей, питьевой и технической воды установленного качества;

– организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;

– обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки;

– сокращение потерь воды при ее транспортировке;

– выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды требованиям законодательства Российской Федерации.

Основные принципы разработки Схемы водоснабжения муниципального образования:

– охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения;

– повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды;

– снижение негативного воздействия на водные объекты;

– обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжения, холодное водоснабжение;

– обеспечение развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и повышения квалификации и мотивации кадрового потенциала организаций, осуществляющих горячее водоснабжения, холодное водоснабжение;

– приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой;

– создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

– обеспечение единого технологического и организационного управления и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения;

– установление тарифов в сфере водоснабжения, исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, необходимых для осуществления водоснабжения;

– обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения;

– обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению;

– открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения;

– обеспечение абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве;

– обеспечение противопожарного водоснабжения на территории муниципального образования;

– развитие территорий муниципального образования, в которых отсутствует централизованное водоснабжение;

– внедрение процесса водоподготовки и очистки воды с использованием безопасных технологий;

– обеспечение водоснабжением максимального водопотребления в сутки объектов нового строительства и реконструируемых объектов, для которых необходимо введение дополнительных мощностей;

– организация коммунального водоснабжения для индивидуальной жилой застройки муниципального образования;

– обеспечение строительства новых водозаборных сооружений и водоводов для подачи воды на противопожарные нужды для объектов нового строительства и реконструируемых объектов муниципального образования.

Основные направления развития централизованной системы водоснабжения города Югорска на период до 2035:

– реконструкция очистных сооружений водопровода для обеспечения потребителей водой питьевого качества в необходимом для развития городской территории количестве;

– повышение надежности системы централизованного водоснабжения, качества предоставления услуг по водоснабжению;

– бесперебойное обеспечение потребителей качественной водой;

– организация безаварийной и надежной работы водозаборных сооружений, насосных станций, снижение количества порывов на сетях водоснабжения;

– строительство сетей водоснабжения и увеличение пропускной способности инженерных сетей, обеспечение технической возможности подключения вновь строящихся объектов капитального строительства в границах муниципального образования;

– оптимизация затрат, снижение удельного расхода электроэнергии, сокращение фактического объема потерь воды при ее транспортировке.

1 Мероприятия по развитию централизованных систем водоснабжения представлены в разделе 1.4 настоящей схемы водоснабжения и водоотведения.

2 Перечисленные выше направления должны обеспечить достижение целевых показателей развития централизованных систем водоснабжения, включающих:

– показатели качества горячей и питьевой воды;

– показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

– показатели качества обслуживания абонентов;

– показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;

– соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества воды;

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

3 Значения целевых показателей развития централизованных систем водоснабжения приведены в разделе 1.7 настоящей Схемы водоснабжения и водоотведения.

1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития территории

Сценарии развития централизованных систем водоснабжения должны определяться, в первую очередь, на основании утвержденных сценариев развития поселений, проработанных в Генеральном плане поселения, так как Генеральный план является документом первого уровня в сфере развития поселения, на основе которого разрабатываются все проекты следующих уровней: документы территориального планирования, такие как правила землепользования, проекты схем инженерной инфраструктуры, программы комплексного развития поселений, инвестиционные программы и прочее.

Прогноз прироста перспективного водопотребления разработан до 2035 года, на основании:

- Генерального плана поселения;
- Проектов планировок территорий;
- Перечня выданных технических условий на подключение, предоставленного ресурсоснабжающей организацией МУП «Югорскэнергогаз».

Демографический прогноз

В соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Югорск, утвержденным решением Думы города Югорска ХМАО – Югры от 07.10.2014 № 65 (с изменениями, внесенными согласно решений Думы города Югорска ХМАО – Югры от 24.12.2019 № 111, от 22.12.2020 № 94, от 28.12.2023 № 7, от 25.02.2025 №10), численность населения на 2025 год составила 39 568 чел, прогноз на 2035 год (расчетный срок Генерального плана - 2044) – 41,6 тыс. чел. Расчетная динамика численности населения на период актуализации схемы водоснабжения и водоотведения представлена в таблице ниже.

Таблица 144. Прогноз численности населения города Югорска в соответствии с документами территориального планирования на расчетный срок (2036 год)

Год	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Численность населения	39233	39568	39661	39875	40089	40303	40517	40730	40944	41158	41372	41586	41600

Генеральным планом города Югорска предусматриваются следующие основные положения о территориальном планировании в части освоения и развития территории:

– сохранение сложившихся принципов развития территории населенного пункта города Югорска в части формирования планировочной структуры по компактному типу и дальнейшего развития общегородского центра в северной части населенного пункта города Югорска;

– освоение свободных от застройки территорий и реконструкция застроенных территорий в целях жилищного строительства и размещения объектов общественно-делового назначения, которое предполагает:

– развитие юго-восточного направления населенного пункта города Югорска в целях размещения усадебной жилой застройки с общественно-деловым центром локального типа;

– формирование в восточной части населенного пункта города Югорска территории для размещения нового микрорайона секционной застройки;

– преобразование части северной промышленной зоны, в границах улиц Славянская, Торговая, Попова, пер. Северный, в общественно-деловую зону;

– расширение существующих и создание новых рекреационных зон, предназначенных для развития активных и экстремальных видов спорта и для обеспечения отдыха населения;

– резервирование в населенном пункте города Югорска территории для размещения центра медицины катастроф регионального значения с вертолетной площадкой;

Достижение на этапе первой очереди реализации генерального плана:

– 100% обеспечения жилого фонда централизованными инженерными системами с полной заменой ветхих и аварийных участков сетей;

– 100% ликвидации ветхого и аварийного жилого фонда.

Прогноз развития застройки (жилищного фонда, бюджетных организаций, объектов общественного и коммерческого назначения) сформирован на основании документов территориального планирования (Генеральный план, положение о территориальном планировании, проекты планировок и межевания) с учетом фактического развития территории.

Сроки и этапы реализации Генерального плана и иных документов территориального планирования определяются органами местного самоуправления, исходя из текущего социально-экономического положения, финансовых возможностей бюджета, сроков и этапов реализации соответствующих федеральных, окружных и муниципальных целевых программ, приоритетных национальных проектов в части, затрагивающей территорию городского округа.

По разработанному Генеральному плану города Югорска на период до 2044 года общая расчетная площадь вновь возводимого жилищного фонда в период с 2024 по 2036 годы составляет 123,8 тыс. кв. м, общая площадь жилых зданий, подлежащих сносу – 28,41 тыс. кв. м. (таблица 15).

Таблица 155. Прогноз движения площадей жилого фонда на территории города Югорска

Наименование показателя	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Ввод новых жилых домов, всего, в т.ч.:	**9,76**	**5,13**	**2,83**	**8,63**	**8,63**	**8,63**	**8,63**	**8,63**	**8,63**	**8,63**	**8,63**	**8,63**
индивидуальные жилые дома	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
многоквартирные жилые дома	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17	6,17
ликвидируемый жилой фонд	0,56	5,18	7,49	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Общая площадь жилфонда (нарастающим итогом), в т.ч.:	**1170,25**	**1179,77**	**1189,29**	**1198,82**	**1208,34**	**1217,86**	**1227,38**	**1236,91**	**1246,43**	**1255,95**	**1265,48**	**1275,00**
индивидуальные жилые дома	470,39	474,22	478,05	481,88	485,70	489,53	493,36	497,19	501,02	504,84	508,67	512,5
многоквартирные жилые дома	700,41	711,29	724,47	731,85	739,24	746,62	754,00	761,38	768,76	776,14	783,53	790,91
ликвидируемый жилой фонд	-0,56	-5,74	-13,23	-14,92	-16,60	-18,29	-19,98	-21,66	-23,35	-25,03	-26,72	-28,41

- с уточненной оценкой сноса жилья по данным реестра домов, жилые помещения в которых признаны непригодными для проживания, в городе Югорске по состоянию на 01.10.2025 (таблица 15).

Таблица 166.Реестр аварийных домов в городе Югорске по состоянию на 01.10.2025

№ п/п	Адрес объекта			Год постройки	% износа	Кол-во жилых помещений (квартир, комнат в общежитиях или коммунальных квартирах)			Площадь жилых помещений, кв. м			Количество проживающих, чел.			Дата, номер документа о признании дома аварийным	Произведено расселение и (или) передано в муниципальную собственность, освобождены по иным причинам	Планируемое расселение дома
	Очередность сноса	Улица, переулок, проспект	№ дома			Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	*	Энтузиастов	2	1987	77,65%	32	0	19	1 615,6	373,8	1 241,8	44	10	34	Постановление от 24.10.2019 № 2311	13	с 01.09.2025 по 01.09.2026
2	*	Мира	53	1985	80,80%	16	1	12	889,0	107,8	781,2	28	7	21	Постановление от 05.12.2019 № 2574	3	с 01.09.2025 по 01.09.2026
3	*	Калинина	28	1976	82,50%	12	1	9	487,9	49,7	438,2	20	8	12	Постановление от 09.12.2019 № 2619	2	с 01.09.2025 по 01.09.2026
4	*	Мира	58	1987	83,50%	16	3	10	787,4	265,1	522,3	25	7	18	Постановление от 20.12.2019 № 2735	3	с 01.09.2025 по 01.09.2026
5	*	Калинина	32	1975	79,98%	12	1	8	494,0	82,1	411,9	15	4	11	Постановление от 09.04.2020 № 530	3	с 01.09.2025 по 01.09.2026
6	*	Таежная	22г	1985	80,35%	12	2	8	736,3	177,5	558,8	20	9	11	Постановление от 13.08.2020 № 1108	2	с 01.09.2025 по 01.09.2026
7	*	Таежная	8	1990	80,65%	20	1	14	780,3	96,2	684,1	34	7	27	Постановление от 04.03.2021 № 254-п	5	с 01.09.2025 по 01.09.2026
8	*	пер. Спортивный	1	1987	76,50%	4	0	4	301,8	0,0	301,8	8		8	Постановление от 04.03.2021 № 253-п		с 01.09.2025 по 01.09.2026

№ п/п	Адрес объекта			Год постройки	% износа	Кол-во жилых помещений (квартир, комнат в общежитиях или коммунальных квартирах)			Площадь жилых помещений, кв. м			Количество проживающих, чел.			Дата, номер документа о признании дома аварийным	Произведено расселение и (или) передано в муниципальную собственность, освобождены по	Планируемое расселение дома
	Очередность сноса	Улица, переулок, проспект	№ дома			Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	*	Мира	48Б	1991	85,60%	28	1	16	1 014,0	182,7	831,3	40	8	32	Постановление от 23.06.2021 № 1135-п	11	с 01.09.2025 по 01.09.2026
10	*	Таежная	21	1977	84,00%	12	2	7	502,7	165,1	337,6	23	11	12	Постановление от 25.08.2021 № 1548-п	3	с 01.09.2025 по 01.09.2026
11	*	Мира	60	1985	91,00%	24	6	16	1 188,5	337,6	850,9	43	18	25	Постановление от 04.10.2021 № 1839-п	2	с 01.09.2025 по 01.09.2026
12	*	Таежная	11	1976	80,62%	12	0	9	489,1	61,1	428,0	19	0	19	Постановление от 04.10.2021 № 1840-п	3	с 01.09.2025 по 01.09.2026
13	*	Калинина	23	1974	91,00%	12	4	6	499,3	226,2	273,1	26	19	7	Постановление от 09.11.2021 № 2109-п	2	с 01.09.2025 по 01.09.2026
14	*	Мира	58а	1987	91,00%	18	2	14	978,6	257,4	721,2	20	4	16	Постановление от 27.12.2021 № 2519-п	2	с 01.09.2025 по 01.09.2026
15	*	Таежная	25	1979	91,00%	24	4	15	1 460,7	562,0	898,7	43	21	22	Постановление от 27.12.2021 № 2516-п	5	с 01.09.2025 по 01.09.2026
16	*	Таежная	16А	1982	81,20%	32	3	24	1 755,8	387,6	1 368,2	42	8	34	Постановление от 27.12.2021 № 2521-п	5	с 01.09.2025 по 01.09.2026
17	*	Таежная	13	1976	74,00%	12	1	10	491,5	41,6	449,9	15	4	11	Постановление от 27.12.2021 № 2517-п	1	с 01.09.2025 по 01.09.2026
18	1	Таежная	30	1974	91,00%	12	5	7	500,6	219,6	281,0	31	12	19	Постановление от 09.02.2022 № 214-п		до 31.12.2030
19	2	Таежная	28	1977	91,00%	12	6	5	505,0	243,3	261,7	21	10	11	Постановление от 09.02.2022 № 212-п	1	до 31.12.2030
20	3	Мира	43	1979	80,45%	22	14	8	1 025,3	750,5	274,8	42	24	18	Постановление от 01.03.2022 № 362-п		до 31.12.2030
21	4	Садовая	58	1987	74,00%	22	4	18	787,0	163,5	623,5	40	6	34	Постановление от 29.03.2022 № 579-п		до 31.12.2030
22	5	Монтажников	1а	1984	77,20%	35	10	20	665,4	249,4	416,0	45	15	30	Постановление от 27.06.2022 № 1383-п	5	до 31.12.2030
23	6	Энтузиастов	3	1988	80,70%	26	9	13	572,1	270,5	301,6	38	22	16	Постановление от 27.06.2022 № 1384-п	4	до 31.12.2030

№ п/п	Адрес объекта			Год постройки	% износа	Кол-во жилых помещений (квартир, комнат в общежитиях или коммунальных квартирах)			Площадь жилых помещений, кв. м			Количество проживающих, чел.			Дата, номер документа о признании дома аварийным	Произведено расселение и (или) передано в муниципальную собственность, освобождены по иным причинам	Планируемое расселение дома
	Очередность сноса	Улица, переулок, проспект	№ дома			Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24	7	Энтузиастов	7	1986	90,00%	14	1	13	775,2	65,0	710,2	36	4	32	Постановление от 07.07.2022 № 1489-п		до 31.12.2030
25	8	Мира	47	1982	76,82%	12	1	10	725,9	67,2	658,7	24	2	22	Постановление от 09.09.2022 № 1943-п	1	до 31.12.2030
26	9	Садовая	60	1983	74,42 %	42	29	13	627,9	389,0	238,9	62	43	19	Постановление от 09.12.2022 № 2597-п		до 31.12.2030
27	10	Энтузиастов	3а	1987	73,63 %	26	16	10	571,0	362,1	208,9	52	30	22	Постановление от 09.12.2022 № 2592-п		до 31.12.2030
28	11	Калинина	30	1975	72,86 %	12	3	9	496,4	103,5	392,9	24	6	18	Постановление от 09.12.2022 № 2591-п		до 31.12.2030
29	12	Калинина	24	1976	72,62 %	12	2	10	498,6	94,5	404,1	25	4	21	Постановление от 09.12.2022 № 2593-п		до 31.12.2030
30	13	Мира	53а	1991	72,56 %	16	3	13	865,4	150,0	715,4	32	6	26	Постановление от 09.12.2022 № 2595-п		до 31.12.2030
31	14	Мира	79	1984	74 %	4	0	4	246,2	0,0	246,2	6	0	6	Постановление от 10.08.2023 № 1066-п		до 31.12.2030
32	15	Спортивная	45	1988	75 %	16	8	8	769,1	427,7	341,4	21	11	10	Постановление от 10.08.2023 № 1067-п		до 31.12.2030
33	16	Спортивная	43	1987	75 %	24	11	5	1 151,1	540,6	610,5	35	18	17	Постановление от 10.08.2023 № 1068-п	8	до 31.12.2030
34	17	Мира	62	1986	75 %	32	12	6	1 532,9	690,1	842,8	63	23	40	Постановление от 10.08.2023 № 1069-п	14	до 31.12.2030
35	18	Спортивная	49	1985	75 %	26	6	16	567,9	195,2	372,7	38	14	24	Постановление от 10.08.2023 № 1070-п	4	до 31.12.2030
36	19	Энтузиасотв	5	1990	75 %	25	6	19	568,8	128,0	440,8	38	6	32	Постановление от 10.08.2023 № 1071-п		до 31.12.2030
37	20	пер. Титова	1	1990	75 %	20	1	18	1 220,9	53,4	1 167,5	38	1	37	Постановление от 10.08.2023 № 1072-п	1	до 31.12.2030
38	21	Таежная	18	1978	75 %	12	5	7	746,8	307,0	439,8	44	19	25	Постановление от 10.08.2023 № 1073-п		до 31.12.2030
39	22	Таежная	22	1977	75%	12	4	8	489,1	163,3	325,8	25	6	19	Постановление от		до 31.12.2030

№ п/п	Адрес объекта			Год постройки	% износа	Кол-во жилых помещений (квартир, комнат в общежитиях или коммунальных квартирах)			Площадь жилых помещений, кв. м			Количество проживающих, чел.			Дата, номер документа о признании дома аварийным	Произведено расселение и (или) передано в муниципальную собственность, освобождены по иным причинам	Планируемое расселение дома
	Очередность сноса	Улица, переулок, проспект	№ дома			Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности	Всего	Соц. найм	В собственности			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
															10.08.2023 № 1074-п		
40	23	Таежная	22В	1984	75%	12	3	8	725,4	187,7	537,7	34	6	28	Постановление от 10.08.2023 № 1075-п	1	до 31.12.2030
41	24	Таежная	23	1975	75 %	12	3	9	493,9	133,0	360,9	24	6	18	Постановление от 10.08.2023 № 1076-п		до 31.12.2030
42	25	Ленина	32	1984	75 %	16	0	16	895,2	0,0	895,2	53	0	53	Постановление от 10.08.2023 № 1077-п		до 31.12.2030
43	26	Садовая	84	1998	39%	16	1	15	843,7	50,4	793,3	24	4	20	Постановление от 26.04.2024 № 695-п		до 31.12.2030
итого			43			788	195	489	33 339	9 378	23 961	1 380	443	937		104	

Всего - 43 аварийных дома, общей площадью 33 339 кв. м, 788 жилых помещений, из них: расселены – 104 жилых помещения, подлежат расселению 684 жилых помещения.

*Дома признанные аварийными после 01.01.2017 до 01.01.2022 вошли в адресную программу Ханты-Мансийского автономного округа - Югры по переселению граждан из аварийного жилищного фонда на 2024-2030 годы, утвержденную постановлением Правительства ХМАО-Югры от 01.09.2024 № 325-п.

Прогноз объемов строительства общественного фонда (социальных и общественно-деловых зданий) сформирован на основании данных следующих документов:

- Генеральный план города Югорска;

- проекты планировок микрорайонов 1, 2, 3, 4, 5А и части 5, 6, 7 и части 5, 7Б, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 14А и ПМК-5, 15, 16 и 16А, 17, 18, 19, 20, «Водопровод к административному зданию базы УПТК в города Югорске»;

- Схема теплоснабжения города Югорска.

Перечень перспективных объектов из Генерального плана и Проектов Планировок Территорий, а также перечень технических условий представлен в таблицах ниже.

Таблица 177. Перечень перспективных объектов водоснабжения

Наименование объекта	Микрорайон	Год ввода (прогноз)	Нагрузка ХВС, м3/сут	Нагрузка ГВС, м3/сут
Общеобразовательное учреждение (города Югорска, ул. Свердлова)	1	2030	3	3,45
Объект молодежной политики (города Югорска, пересечение ул. Мира – ул. Попова)	12	2032	0,15	0,08
Детский сад на 300 мест по ул. Строителей	11	2028	1,81	0,97
МКД на месте многоквартирных жилых домов, планируемых к сносу № 48, № 50, № 54, № 56, № 58 по улице Садовая, снесенных многоквартирных домов № 46, № 52 по улице Садовая	3	2030	1,81	0,97
Объект религиозного назначения	13	2030	0,9	0,39
Объект торговли	13	2030	1,15	0,575
3 многоквартирных жилых дома этажностью 8 этажей	13	2029-2034	4,73	2,89
Общественно-деловой центр	15	2030	7,74	4,65
Общежитие на перекрестке улиц Механизаторов и Ленина	8	2028	3,36	1,8
Торгово-развлекательный комплекс улица Октябрьская, 2	8	2028	5,55	1,95
Религиозно-культовый объект улица Торговая, 10	8	2028	0,9	0,39
Многофункциональный комплекс ул. Железнодорожная	8	2028	2,5	1,25
Многофункциональный комплекс улица Железнодорожная, 65	8	2028	2,5	1,25
Многофункциональный комплекс улица Железнодорожная, 67	8	2028	2,5	1,25
Нежилые помещения для размещения социального дома ул. Мира, 48	13	2026	0,9	0,39
Строящийся многоквартирный дом ул. Садовая д. 62	3	2026	1,575	0,963
Жилой комплекс Мирный ул. Мира	13	2027	1,9	1,2
Нежилое здание, города Югорск, ул. Железнодорожная, здание 14, строение 1	10	2028	0,9	0,39
Жилой дом (8 этажей) по адресу: ул. Железнодорожная, 21	11	2028	1,575	0,963

Наименование объекта	Микрорайон	Год ввода (прогноз)	Нагрузка ХВС, м3/сут	Нагрузка ГВС, м3/сут
Гостиница (3 этажа)	11	2028	3,36	1,8
2 среднеэтажных жилых дома (5 этажей) по адресу ул. Лесозаготовителей, 5,7	11	2028	3,15	1,926
Многоквартирная жилая застройка - 5 домов до 8 этажей	12	2029-2032	7,875	4,815
Блокированная жилая застройка -10 домов до 3 этажей	12	2030-2032	11,025	6,741
Скорая помощь	12	2030	0,83	0,42
Многоквартирная жилая застройка - 20 домов до 8 этажей	15	2030-2034	31,5	19,26

Таблица 188. Перечень перспективных объектов водоснабжения и водоотведения согласно предоставленным ТУ

Запрашиваемая услуга	Наименование объекты	Год ввода	Нагрузка ХВС, м3/ч	Точка технологического присоединения
водоотведение водоснабжение	нежилое (магазин)	2028	5	ПГ - 286 КК подключение к выносимому каоллектору от КК ОГ-30 до КК ОГ-55
водоснабжение	нежилое (гостинично-торговый комплекс)	2028	3,8	заглубленный водовод по ул. Спортивная (с установкой колодца)
водоснабжение	земельный участок	2028	3	ВК-8.1
водоснабжение	Станция ТО, автомойка	2028	1,6	ВК-38
водоснабжение	нежилое здание	2027	0,2	ВК 1
водоснабжение	нежилое здание	2027	0,2	ВК 4
водоснабжение	гараж	2026	0,2	ВК-8.1
водоотведение водоснабжение	теплица с пристроенными вспомогательными помещениями	2026	0,2	ВК 14-2.1, КК ОГ-79, КК ОГ-84
водоотведение	Духовно просветительский центр в Югорске	2028	0	КК 20-110 с устройством безнапорного коллектора
водоотведение водоснабжение	нежилое, магазин	2028	0,5	ТК 3-16, ТК 3-15, КК 2-77, КК 2-78, КК 2-80
водоотведение водоснабжение	магазин 450 м2	2027	0,5	КК1, ВК1
водоснабжение	водопровод к административному зданию УПТК	2027	2,08	ВК-1 9 (с устройством колодца)
водоснабжение	производственная база	2026	0,2	трасса ХВС с устройством колодца
водоснабжение	производственная база	2026	0,2	трасса ХВС с устройством колодца
водоотведение водоснабжение	Жилой комплекс Мирный	2026	3,58	ТК 9-55, ТК 9-53, ТК 9-29, ТК 9-62, КК 6-32, КК 6-71, КК 6-29, КК 6-22
водоотведение водоснабжение	МКД	2027	17,6	ТК 8-30, КК 8-40
водоотведение	ИЖС	2027	0	КК 24-119, КК 24-121
водоотведение	ИЖС	2027	0	КК 16-112
водоотведение	нежилое здание	2026	0	КК ОГ-113
водоотведение водоснабжение	МКД	2025	1,42	ТК 10-49, КК 20-116, КК 20-99
водоотведение водоснабжение	размещение социального дома	2026	3,45	ТК 9-35, КК 5-39
водоснабжение	нежилое здание	2026	0,2	ВК-120
водоснабжение	нежилое здание	2026	0,2	ВК-62д
водоотведение водоснабжение	МКД	2026	6,97	ТК 25-2Б, КК 25-35
водоотведение водоснабжение	МКД	2026	2,08	ВК-82.1, КК1
водоотведение водоснабжение	МКД	2026	1,16	ТК 9-48, КК 7-9, КК 7-10
водоснабжение	нежилое здание	2026	0,2	ВК-120
водоснабжение	реконструкция Югорского политехнического колледжа	2026	1,16	ТК 2-6
водоотведение водоснабжение	МКД	2025	0,963	ТК 7-9, КК 20-226.3, КК 20-217

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

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

Общий баланс подачи и реализации воды в городе Югорске и мкр. Югорск-2 за 2022 -2024 представлен в таблице ниже:

Таблица 199. Общий баланс подачи и реализации воды в городе Югорске и мкр. Югорск-2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022 год	2023 год	2024 год
1.1	**Поднято воды насосными станциями 1 подъема, из них:**	**тыс. м³**	**2 274,18**	**2 126,36**	**2 002,15**
1.1.1	города Югорск	тыс. м³	2 217,98	2 070,57	1 946,26
1.1.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	56,203	55,79	55,88
1.2	**Пропущено воды через очистные сооружения**	**тыс. м³**	**2 274,18**	**2 126,36**	**2 002,15**
1.2.1	города Югорск	тыс. м³	2 217,98	2 070,57	1 946,26
1.2.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	56,203	55,79	55,88
	то же в % к поднятой воде	**%**	100	100	100
1.3	**Собственные нужды ВОС**	**тыс. м³**	**340,63**	**246,48**	**222,490**
1.3.1	города Югорск	тыс. м³	335,85	240,84	217,71
1.3.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	4,78	5,64	4,77
1.3.3	то же в % города Югорск	**%**	15%	15%	11%
1.3.4	то же в % мкр. Югорск- 2	**%**	9%	9%	9%
1.4	**Подано воды в сеть**	**тыс. м³**	**1 933,55**	**1 879,88**	**1 779,66**
1.4.1	города Югорск	тыс. м³	1 882,13	1829,73	1728,55
1.4.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	51,421	50,15	51,1
1.5	**Утечка и неучтенный расход воды**	тыс. м³	**333,53**	**300,47**	**157,70**
1.6	**Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения**	**тыс. м³**	**1 507,36**	**1 601,91**	**1 621,96**
1.6.1	города Югорск	тыс. м³	1463,63	**1 551,58**	**1 571,73**
1.6.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	43,74	50,33	50,28
1.7	**Отпущено питьевой воды для нужд горячего водоснабжения**	**тыс. м³**	**464,08**	**483,02**	**496,13**
1.9.1	города Югорск	тыс. м³	448,47	464,03	476,10
1.9.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	15,61	18,99	20,03

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

На территории муниципального образования города Югорск выделено две технологические зоны (таблица 20):

– город Югорск;

– мкр. Югорск-2.

Территориальный баланс подачи питьевой воды по технологическим зонам сформирован на основании данных по реализации воды абонентам, предоставленных МУП «Югорксэнергогаз». В 2024 году 97% отпущенной воды было реализовано в пределах технологической зоны города Югорск.

Таблица 20. Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения города Югорска

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2024
Территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения			
1.1	Подача воды в технологической зоне города Югорска	тыс. м^3	1 728,55
		м^3/сут.	4735,76
		м^3/сут. макс.	5209,33
1.2	Подача воды в технологической зоне мкр. Югорск- 2	тыс. м^3	51,10
		м^3/сут.	140,01
		м^3/сут. макс.	154,01
1.3	Итого подано воды в сеть по двум технологическим зонам	тыс. м^3	1 779,66

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

Холодное водоснабжение города Югорска осуществляется на нужды населения, пожаротушение города и на нужды промпредприятий, бюджетных организаций и прочих юридических и физических лиц.

Основным потребителем холодной воды на территории города Югорска является население.

Структурный баланс реализации питьевой воды по группам абонентов представлен в таблице ниже:

Таблица 201. Структурный баланс реализации питьевой воды по группам абонентов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2024
Структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов			
1.1	**Собственное потребление**	**тыс. м³**	**222,49**
1.2	**Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения**	**тыс. м³**	**1125,83**
1.2.1	города Югорска	тыс. м³	1095,63
1.2.2	мкр. Югорск -2	тыс. м³	30,20
1.3	**Население**	**тыс. м³**	**889,33**
1.3.1	города Югорска	тыс. м³	860,23
1.3.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	29,10
1.4	**Бюджетные организации**	**тыс. м³**	**75,36**
1.4.1	города Югорска	тыс. м³	74,38
1.4.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	0,98
1.5	**Прочие предприятия**	**тыс. м³**	**161,14**
1.5.1	города Югорска	тыс. м³	161,02
1.5.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	0,12
1.6	**Отпущено питьевой воды для нужд горячего водоснабжения**	**тыс. м³**	**496,13**
1.6.1	города Югорска	тыс. м³	476,1
1.6.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	20,03
1.7	**Население**	**тыс. м³**	**448,22**
1.7.1	города Югорска	тыс. м³	428,49
1.7.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	19,73
1.8	**Бюджетные организации**	**тыс. м³**	**31,21**
1.8.1	города Югорска	тыс. м³	30,98
1.8.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	0,23
1.9	**Прочие предприятия**	**тыс. м³**	**16,70**
1.9.1	города Югорска	тыс. м³	16,63
1.9.2	мкр. Югорск- 2	тыс. м³	0,07

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

Фактическое потребление питьевой воды группами потребителей представлено в пункте 1.3 «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды» настоящей схемы водоснабжения.

Действующие нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению, водоотведению утверждены приказом Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.12.2017 № 12-нп «Об установлении нормативов потребления коммунальных услуг и нормативов потребления коммунальных ресурсов, потребляемых при использовании и содержании общего имущества в многоквартирном доме, по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

Данным приказом регламентированы следующие нормативы:

1. Для жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов, подключенных к системам централизованного водоснабжения (таблица 22).

2. Для жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов, использующих воду из водоразборных колонок (таблица 23).

Таблица 212. Норматив потребления для жилых помещений подключенных к централизованному водоснабжению

N п/п	Категории жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги водоотведения
Жилые дома с централизованным горячим водоснабжением при закрытых системах отопления					
1.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной от 1200 до 1500 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	3,843	3,331	7,174
2.	Многоквартирные и жилые дома высотой не более 10 этажей, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной от 1500 до 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	3,93	3,461	7,391
3.	Многоквартирные и жилые дома высотой не более 10 этажей, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной более 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	3,982	3,539	7,521
4.	Многоквартирные и жилые дома высотой 11 этажей и выше, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1700 мм с душем и повышенными	куб. метр в месяц на человека	4,763	3,885	8,648

N п/п	Категории жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги водоотведения
	требованиями к благоустройству				
5.	Многоквартирные и жилые дома и общежития квартирного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной от 1500 до 1550 мм и душем	куб. метр в месяц на человека	3,887	3,396	7,283
6.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем, без ванн	куб. метр в месяц на человека	3,707	3,127	6,834
7.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, куб. метр в месяц на человека водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	3,499	2,815	6,314
8.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, без ванн, без душа	куб. метр в месяц на человека	2,491	1,303	3,794
9.	Многоквартирные и жилые дома и общежития коридорного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, общими ваннами и блоками душевых на этажах и в секциях	куб. метр в месяц на человека	2,78	2,377	5,157
10.	Многоквартирные и жилые дома и общежития коридорного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, и блоками душевых на этажах и в секциях	куб. метр в месяц на человека	2,29	1,637	3,927
11.	Многоквартирные и жилые дома и общежития коридорного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, без душевых и ванн	куб. метр в месяц на человека	1,678	0,719	2,397
Жилые дома с централизованным горячим водоснабжением при открытых системах отопления					
1.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной от 1200 до 1500 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,375	2,799	7,174
2.	Многоквартирные и жилые дома высотой не более 10 этажей, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной от 1500 до 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,481	2,91	7,391
3.	Многоквартирные и жилые дома высотой не более 10 этажей, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной более 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,545	2,976	7,521
4.	Многоквартирные и жилые дома высотой 11 этажей и выше, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1700 мм с душем и повышенными требованиями к благоустройству	куб. метр в месяц на человека	5,382	3,266	8,648
5.	Многоквартирные и жилые дома и общежития квартирного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм и душем	куб. метр в месяц на человека	4,428	2,855	7,283
6.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем, без ванн	куб. метр в месяц на человека	4,208	2,626	6,834
7.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные	куб. метр в месяц на человека	3,953	2,361	6,314

N п/п	Категории жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги водоотведения
	унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа				
8.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, без ванн, без душа	куб. метр в месяц на человека	2,178	1,616	3,794
9.	Многоквартирные и жилые дома и общежития коридорного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, общими ваннами и блоками душевых на этажах и в секциях	куб. метр в месяц на человека	3,153	2,004	5,157
10.	Многоквартирные и жилые дома и общежития коридорного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, и блоками душевых на этажах и в секциях	куб. метр в месяц на человека	2,552	1,375	3,927
11.	Многоквартирные и жилые дома и общежития коридорного типа с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, без душевых и ванн	куб. метр в месяц на человека	1,802	0,595	2,397
Жилые дома без централизованного горячего водоснабжения					
12.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной от 1200 до 1500 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	6,572	-	6,572
13.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной от 1500 до 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	6,789	-	6,789
14.	Многоквартирные и жилые дома и общежития с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	6,355	-	6,355
15.	Многоквартирные и жилые дома и общежития с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа, не оборудованные водонагревателями	куб. метр в месяц на человека	4,256	-	4,256
16.	Многоквартирные и жилые дома и общежития с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами, без ванн	куб. метр в месяц на человека	6,089	-	6,089
17.	Многоквартирные и жилые дома и общежития с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами, без ванн, не оборудованные водонагревателями	куб. метр в месяц на человека	4,227	-	4,227
18.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками, унитазами, ваннами, душами, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	5,348	-	5,348
19.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, без водонагревателей, оборудованные раковинами, мойками, унитазами, ваннами, душами, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	4,385	-	4,385
20.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные	куб. метр в месяц на человека	4,708	-	4,708

N п/п	Категории жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги водоотведения
	водонагревателями, раковинами, мойками, унитазами, душами, без ванн, с водоотведением в септики				
21.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, без водонагревателей, оборудованные раковинами, мойками, унитазами, душами, без ванн, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	4,157	-	4,157
22.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками, унитазами, ваннами, без душа, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	3,793	-	3,793
23.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, без водонагревателей, оборудованные раковинами, мойками, унитазами, ваннами, без душа, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	3,414	-	3,414
24.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками, унитазами, без ванн, без душа, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	3,474	-	3,474
25.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, без водонагревателей, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	куб. метр в месяц на человека	4,227	-	4,227
26.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, без водонагревателей, оборудованные унитазами, раковинами, мойками.	куб. метр в месяц на человека	3,612	-	3,612
27.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, без водонагревателей, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, без душа, с водоотведением в септики	куб. метр в месяц на человека	3,178	-	3,178
28.	Дома, общежития квартирного типа, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, ваннами и душевыми с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные различными водонагревательными устройствами	куб. метр в месяц на человека	6,704	-	6,704
29.	Дома и общежития коридорного типа, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с блоками душевых на этажах и в секциях, с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные различными водонагревательными устройствами	куб. метр в месяц на человека	3,927	-	3,927
30.	Дома и общежития коридорного типа, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с блоками душевых на этажах и в секциях, с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	куб. метр в месяц на человека	3,614	-	3,614
31.	Дома и общежития коридорного типа, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, без душевых и без ванн, с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	куб. метр в месяц на человека	2,397	-	2,397
32.	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками, без унитазов	куб. метр в месяц на человека	2,02	-	2,02
33.	Многоквартирные и жилые дома с	куб. метр в	1,641	-	-

N п/п	Категории жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги водоотведения
	централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками, унитазами, без септиков	месяц на человека			
34.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, без водонагревателей, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами и душами	куб. метр в месяц на человека	4,458	-	4,458

Таблица 23. Норматив потребления для жилых помещений от водоразборных колонок

Степень благоустройства жилищного фонда	Норматив холодного водоснабжения	Норматив горячего водоснабжения	Норматив водоотведения
Водоразборные колонки, расположенные за пределами домовладения (на улице)	1,216	-	-
Водоразборные колонки, краны, расположенные на территории участка домовладения (без ввода в дом)	1,824	-	-

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

Федеральным законом от 23. 11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые, согласно закону, могут выступать заказчиками по договору.

Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, утвержден приказом Министерства Энергетики Российской Федерации от 07.04.2010 № 149.

Система учета воды в городе Югорске включает (таблица 24):

– учет количества воды, поднимаемой из источников водоснабжения;

– учет количества воды, поступающей на станциях водоподготовки;

– учет количества воды, расходуемой на собственные нужды станции водоподготовки;

– учет количества воды, подаваемой в сеть потребителей;

– коммерческий учет воды на вводах абонентов.

Приборы учета воды, размещаются абонентом или организацией, осуществляющей транспортировку холодной воды. Основанием для этого является договор водоснабжения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения, договор по транспортировке холодной воды.

Таблица 24. Характеристика приборов учета, установленных на сооружениях города Югорска

№ п/п	Место установки прибора учета	Марка прибора учета	Количество
1	Водозаборные скважины города Югорск	ЭРСВ 540-лв	23
2	Камера переключений перед аэратором мкр. Югорск-2	ЭРСВ 510-м	3
3	Вход на станцию ВОС-15000	Акрон	2
4	Собственные нужды станции ВОС-15000	ВЛКСМ 90	1
5	Выход со станции ВОС-15000	Акрон	2
6	Приход на станцию ВОС-800	ЭРСВ 540-лв	1
7	Выход со станции ВОС- 8000	ЭРСВ 540-лв	1

Состояние водомерных узлов по учету воды по городу Югорску представлено в таблице 25.

Таблица 25. Состояние водомерных узлов по учету воды по городу Югорску

Тип потребителя	Холодная вода (шт.)	Горячая вода (шт.)
Общедомовые приборы учета в многоквартирных домах	189	182
Индивидуальные (поквартирные) приборы учета в многоквартирных домах	9803	9459
Приборы учета частного жилого фонда	434	48
Приборы учета прочих организаций	438	390

В перспективе планируется установка приборов учета на всех потребителях согласно дорожной карте МУП «Югорскэнергогаз».

1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения территории

Показатели резерва и дефицита производственных мощностей системы водоснабжения муниципального образования город Югорск определены на основании сопоставления показателей мощности и объемов подачи воды в сутки максимального водопотребления (таблица 26).

Таблица 26. Анализ резервов/дефицитов централизованной системы водоснабжения города Югорска

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм	2024	
			водозаб. сооруж.	ВОС
города Югорск	установленная мощность	тыс. м^3/сут.	11,16	15
	максимальный лимит забора воды по лицензии	тыс. м^3/сут.	15	-
	подача воды в сутки	тыс. м^3/сут. макс.	5,683	5,683
	резерв (+)/ дефицит (-)	тыс. м^3/сут.	5,5	9,3
		%	49%	62%
	резерв (+)/ дефицит (-) по лицензии	тыс. м^3/сут.	9,317	-
		%	62%	-
мкр. Югорск-2	установленная мощность	тыс. м^3/сут.	1,152	0,8
	максимальный лимит забора воды по лицензии	тыс. м^3/сут.	0,8	-
	подача воды в сутки	тыс. м^3/сут. макс.	0,168	0,168
	резерв (+)/ дефицит (-)	тыс. м^3/сут.	0,984	0,632
		%	85%	79%
	резерв (+)/ дефицит (-) по лицензии	тыс. м^3/сут.	0,632	-
		%	79%	-

1.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев

развития города, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки

Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды населения приняты согласно приказу Департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 25.12.2017 № 12-нп.

Норма включает в себя расходы на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в жилых и общественных зданиях.

Количество воды на нужды местной промышленности, обеспечивающей население продуктами питания, и неучтенные расходы приняты дополнительно в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды.

При расчете перспективного спроса на услуги по водоснабжению учтено дополнительное подключение к системе централизованного водоснабжения потребителей в районах существующей застройки, не обеспеченных питьевой водой (при наличии технической возможности подключения), для остальных потребителей – сохранение децентрализованного водоснабжения. Для районов перспективной застройки расходы воды на нужды населения приняты дифференцированно в зависимости от степени благоустройства жилого фонда.

Для зоны централизованного водоснабжения расчетный прогнозный баланс потребления воды построен с учетом условия, что вся территория населенного пункта (100% населения) будет охвачена централизованным водоснабжением.

Необходимо отметить, что все указанные в настоящем разделе данные по перспективному потреблению воды в городском округе носят оценочный характер ввиду сложности прогнозирования экономической ситуации в стране, от которой напрямую зависит способность граждан к приобретению нового жилья, и, как следствие, темпов новой жилой застройки, а также привлекательность вложения денежных средств в инвестиционные проекты по созданию новых промышленных предприятий на территории городского округа. Прогнозные балансы, представленные в схеме водоснабжения, необходимо дополнительно актуализировать в зависимости от складывающихся обстоятельств в муниципальном образовании.

Объем расхода воды абонентами (при проектировании системы водоснабжения) на период действия схемы водоснабжения при сценарии развития города Югорска представлен в таблице ниже.

Таблица 27. Объем расхода воды (при проектировании системы водоснабжения) на 2024 – 2036 годы

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Общий баланс подачи и реализации воды														
Объем воды из источников водоснабжения (подземные источники)	**тыс. м³**	**2 002,15**	**2 002,15**	**2 462,40**	**2 363,90**	**2 638,18**	**2 636,21**	**2 665,60**	**2 686,58**	**2 706,54**	**2 726,40**	**2 746,27**	**2 742,74**	**2 762,42**
города Югорск	тыс. м³	1 946,26	1 946,26	2 393,07	2 297,41	2 569,95	2 567,51	2 596,19	2 616,47	2 635,73	2 654,90	2 674,07	2 670,07	2 689,06
мкр. Югорск 2	тыс. м³	55,88	55,88	69,33	66,50	68,23	68,71	69,41	70,11	70,81	71,50	72,20	72,66	73,36
Объем воды, прошедшей водоподготовку	**тыс. м³**	**2 002,15**	**2 002,15**	**2 462,40**	**2 363,90**	**2 638,18**	**2 636,21**	**2 665,60**	**2 686,58**	**2 706,54**	**2 726,40**	**2 746,27**	**2 742,74**	**2 762,42**
города Югорск	тыс. м³	1 946,26	1 946,26	2 393,07	2 297,41	2 569,95	2 567,51	2 596,19	2 616,47	2 635,73	2 654,90	2 674,07	2 670,07	2 689,06
мкр. Югорск 2	тыс. м³	55,88	55,88	69,33	66,50	68,23	68,71	69,41	70,11	70,81	71,50	72,20	72,66	73,36
то же в % к поднятой воде	**%**	100	100,00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
Собственные нужды ВОС	**тыс. м³**	**222,490**	**222,490**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**
города Югорск	тыс. м³	217,71	217,71	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69
мкр. Югорск 2	тыс. м³	4,77	4,77	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
то же в % к поднятой воде города Югорск	**%**	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
то же в % к поднятой воде мкр. Югорск 2	**%**	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Подано воды в сеть	**тыс. м³**	**1 779,66**	**1 779,66**	**2 269,57**	**2 171,07**	**2 445,34**	**2 443,38**	**2 472,76**	**2 493,75**	**2 513,70**	**2 533,57**	**2 553,43**	**2 549,90**	**2 569,59**
города Югорск	тыс. м³	1728,55	1728,55	2204,39	2108,72	2381,26	2378,82	2407,50	2427,78	2447,04	2466,21	2485,38	2481,39	2500,38
мкр. Югорск 2	тыс. м³	51,1	51,1	65,2	62,4	64,1	64,6	65,3	66,0	66,7	67,4	68,1	68,5	69,2
Утечки и неучтенный расход воды	**тыс. м³**	**157,70**	**157,70**	**217,95**	**222,03**	**242,33**	**222,13**	**224,80**	**226,70**	**228,52**	**230,32**	**232,13**	**210,54**	**212,17**
города Югорск	тыс. м³	156,12	156,12	215,77	219,81	239,91	219,91	222,55	224,44	226,23	228,02	229,81	208,44	210,05
мкр. Югорск 2	тыс. м³	1,58	1,58	2,18	2,22	2,42	2,22	2,25	2,27	2,28	2,30	2,32	2,10	2,12
то же в % к поданной в сеть	**%**	**9%**	**9%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**9%**	**9%**	**9%**
то же в % к отпущенной в сеть	**%**	**10%**	**10%**	**11%**	**11%**	**11%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**9%**	**9%**
Отпущено питьевой воды всего для для нужд холодного и горячего водоснабжения (по сети)	**тыс. м³**	**1 621,96**	**1 621,96**	**2 051,62**	**1 949,04**	**2 203,01**	**2 221,25**	**2 247,97**	**2 267,04**	**2 285,18**	**2 303,24**	**2 321,30**	**2 339,36**	**2 357,42**

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
города Югорск	тыс. м³	1 571,73	1 571,73	1 990,64	1 891,11	2 141,35	2 158,92	2 184,95	2 203,34	2 220,81	2 238,19	2 255,57	2 272,95	2 290,33
мкр. Югорск 2	тыс. м³	50,28	50,23	60,98	57,93	61,66	62,34	63,02	63,70	64,38	65,05	65,73	66,41	67,09
Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения (по сети)	**тыс. м³**	**1 125,83**	**1 125,83**	**1 555,48**	**1 452,91**	**1 694,35**	**1 704,14**	**1 719,30**	**1 729,63**	**1 739,35**	**1 749,02**	**1 758,69**	**1 768,36**	**1 778,03**
города Югорск	тыс. м³	1 095,63	1 095,63	1 514,54	1 414,66	1 653,09	1 662,57	1 677,43	1 687,45	1 696,86	1 706,22	1 715,58	1 724,94	1 734,30
мкр. Югорск 2	тыс. м³	30,20	30,20	40,95	38,25	41,25	41,56	41,87	42,18	42,49	42,80	43,11	43,42	43,73
Отпущено для приготовления горячей воды, из них:	**тыс. м³**	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**508,67**	**517,12**	**528,67**	**537,41**	**545,83**	**554,22**	**562,61**	**571,00**	**579,39**
города Югорск	тыс. м³	476,10	476,10	476,10	476,10	488,26	496,34	507,52	515,90	523,95	531,97	539,99	548,01	556,03
мкр. Югорск 2	тыс. м³	20,03	20,03	20,03	20,03	20,41	20,78	21,14	21,51	21,88	22,25	22,62	22,99	23,36
Территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения														
Подача воды в технологической зоне города Югорск	тыс. м³	1 571,73	1 571,73	1 990,64	1 990,66	2 141,35	2 158,92	2 184,95	2 203,34	2 220,81	2 238,19	2 255,57	2 272,95	2 290,33
Подача воды в технологической зоне мкр. Югорск- 2	тыс. м³	50,28	50,23	60,98	60,98	61,66	62,34	63,02	63,70	64,38	65,05	65,73	66,41	67,09
Структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов														
Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения	**тыс. м³**	**1 125,83**	**1 125,83**	**1 555,48**	**1 555,50**	**1 694,35**	**1 704,14**	**1 719,30**	**1 729,63**	**1 739,35**	**1 749,02**	**1 758,69**	**1 768,36**	**1 778,03**
города Югорск	тыс. м³	1 095,63	1 095,63	1 514,54	1 514,56	1 653,09	1 662,57	1 677,43	1 687,45	1 696,86	1 706,22	1 715,58	1 724,94	1 734,30
мкр. Югорск 2	тыс. м³	30,20	30,20	40,95	40,95	41,25	41,56	41,87	42,18	42,49	42,80	43,11	43,42	43,73
Население	**тыс. м³**	**889,33**	**889,33**	**1194,86**	**1194,86**	**1204,53**	**1214,20**	**1223,87**	**1233,54**	**1243,21**	**1252,88**	**1262,54**	**1272,21**	**1281,88**
города Югорск	тыс. м³	860,23	860,23	1155,76	1155,76	1165,12	1174,48	1183,84	1193,20	1202,56	1211,92	1221,28	1230,64	1240,00
мкр. Югорск 2	тыс. м³	29,10	29,10	39,10	39,10	39,41	39,72	40,03	40,34	40,65	40,96	41,27	41,58	41,89
Бюджетные организации	**тыс. м³**	**75,36**	**75,36**	**128,97**	**128,97**	**133,85**	**133,93**	**137,54**	**137,98**	**138,01**	**138,01**	**138,01**	**138,01**	**138,01**
города Югорск	тыс. м³	74,38	74,38	127,30	127,30	132,18	132,26	135,87	136,31	136,34	136,34	136,34	136,34	136,34
мкр. Югорск 2	тыс. м³	0,98	0,98	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Прочие предприятия	**тыс. м³**	**161,14**	**161,14**	**231,64**	**231,66**	**355,97**	**356,01**	**357,89**	**358,12**	**358,14**	**358,14**	**358,14**	**358,14**	**358,14**
города Югорск	тыс. м³	161,02	161,02	231,47	231,49	355,79	355,83	357,72	357,94	357,96	357,96	357,96	357,96	357,96
мкр. Югорск 2	тыс. м³	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Отпущено питьевой воды для нужд горячего водоснабжения	тыс. м³	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**508,67**	**517,12**	**528,67**	**537,41**	**545,83**	**554,22**	**562,61**	**571,00**	**579,39**
города Югорск	**тыс. м³**	476,1	476,10	476,10	476,10	488,26	496,34	507,52	515,90	523,95	531,97	539,99	548,01	556,03
мкр. Югорск 2	**тыс. м³**	20,03	20,03	20,03	20,03	20,41	20,78	21,14	21,51	21,88	22,25	22,62	22,99	23,36

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Население	**тыс. м³**	**448,22**	**448,22**	**448,22**	**448,22**	**456,61**	**465,00**	**473,39**	**481,78**	**490,17**	**498,56**	**506,95**	**515,34**	**523,73**
города Югорск	тыс. м³	428,49	428,49	428,49	428,49	436,51	444,53	452,55	460,57	468,59	476,61	484,63	492,65	500,67
мкр. Югорск 2	тыс. м³	19,73	19,73	19,73	19,73	20,10	20,47	20,84	21,21	21,58	21,95	22,32	22,69	23,06
Бюджетные организации	**тыс. м³**	**31,21**	**31,21**	**31,21**	**31,21**	**33,93**	**33,97**	**36,05**	**36,28**	**36,30**	**36,30**	**36,30**	**36,30**	**36,30**
города Югорск	тыс. м³	30,98	30,98	30,98	30,98	33,70	33,74	35,82	36,05	36,07	36,07	36,07	36,07	36,07
мкр. Югорск 2	тыс. м³	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Прочие предприятия	**тыс. м³**	**16,70**	**16,70**	**16,70**	**16,70**	**18,12**	**18,14**	**19,22**	**19,35**	**19,36**	**19,36**	**19,36**	**19,36**	**19,36**
города Югорск	тыс. м³	16,63	16,63	16,63	16,63	18,05	18,07	19,15	19,27	19,28	19,28	19,28	19,28	19,28
мкр. Югорск 2	тыс. м³	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

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

Централизованная система горячего водоснабжения в городе Югорске и в микрорайоне Югорск-2 осуществляется от котельных.

В городе Югорске Ханты-Мансийского автономного округа – Югры горячим водоснабжением обеспечивается секционная жилая застройка, часть индивидуальной жилой застройки, промышленные и общественно-деловые объекты.

Основными источниками горячего водоснабжения города Югорска являются: котельные МУП «Югорскэнергогаз».

Все необходимые мероприятия по улучшению работоспособности источников горячего водоснабжения в муниципальном образовании город Югорск представлены в схеме теплоснабжения.

Нагрузки на систему горячего водоснабжения на котельных представлены в пункте 1.1.10 «Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технические особенности указанных систем» настоящей схемы водоснабжения.

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

Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды представлены в пункте 1.3.13 «Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения» настоящей схемы водоснабжения.

1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам.

На перспективу до 2036 года в муниципальном образовании планируется расширение границ технологических зон водоснабжения за счет подключения существующей и перспективной застройки города Югорска в части, определенной документами территориального планирования.

1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом

данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами.

Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов представлен в пункте 1.3.13 «Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения настоящей» схемы водоснабжения.

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

Сведение о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке представлены в пункте 1.3.13 «Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения настоящей» схемы водоснабжения. К концу расчетного срока (2036 год) уровень потерь воды в сетях достигнет уровня, не превышающего 10% от объема воды, поданной в сеть. Снижение объема утечек достигается за счет реконструкции и замены ветхих сетей, регулирования давления в сети. Также необходимо проводить регулярную работу с абонентами, с целью снижения коммерческих потерь.

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

Перспективные балансы подачи и реализации воды по городу Югорску и по мкр. Югорск-2 представлены в таблице 28. Перспективные балансы водоснабжения рассчитаны исходя из факта за 2024 с учетом прироста численности населения и развития города Югорска согласно документам территориального планирования (Генеральный план, проекты планировок территорий).

Таблица 28. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения муниципального образования города Югорск (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Общий баланс подачи и реализации воды														
Объем воды из источников водоснабжения (подземные источники)	**тыс. м³**	**2 002,15**	**2 002,15**	**2 462,40**	**2 363,90**	**2 638,18**	**2 636,21**	**2 665,60**	**2 686,58**	**2 706,54**	**2 726,40**	**2 746,27**	**2 742,74**	**2 762,42**
города Югорск	тыс. м³	1 946,26	1 946,26	2 393,07	2 297,41	2 569,95	2 567,51	2 596,19	2 616,47	2 635,73	2 654,90	2 674,07	2 670,07	2 689,06
мкр. Югорск 2	тыс. м³	55,88	55,88	69,33	66,50	68,23	68,71	69,41	70,11	70,81	71,50	72,20	72,66	73,36
Объем воды, прошедшей водоподготовку	**тыс. м³**	**2 002,15**	**2 002,15**	**2 462,40**	**2 363,90**	**2 638,18**	**2 636,21**	**2 665,60**	**2 686,58**	**2 706,54**	**2 726,40**	**2 746,27**	**2 742,74**	**2 762,42**
города Югорск	тыс. м³	1 946,26	1 946,26	2 393,07	2 297,41	2 569,95	2 567,51	2 596,19	2 616,47	2 635,73	2 654,90	2 674,07	2 670,07	2 689,06
мкр. Югорск 2	тыс. м³	55,88	55,88	69,33	66,50	68,23	68,71	69,41	70,11	70,81	71,50	72,20	72,66	73,36
то же в % к поднятой воде	**%**	100	100,00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101
Собственные нужды ВОС	**тыс. м³**	**222,490**	**222,490**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**	**192,830**
города Югорск	тыс. м³	217,71	217,71	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69
мкр. Югорск 2	тыс. м³	4,77	4,77	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
то же в % к поднятой воде города Югорск	**%**	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%
то же в % к поднятой воде мкр. Югорск 2	**%**	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Подано воды в сеть	**тыс. м³**	**1 779,66**	**1 779,66**	**2 269,57**	**2 171,07**	**2 445,34**	**2 443,38**	**2 472,76**	**2 493,75**	**2 513,70**	**2 533,57**	**2 553,43**	**2 549,90**	**2 569,59**
города Югорск	тыс. м³	1728,55	1728,55	2204,39	2108,72	2381,26	2378,82	2407,50	2427,78	2447,04	2466,21	2485,38	2481,39	2500,38
мкр. Югорск 2	тыс. м³	51,1	51,1	65,2	62,4	64,1	64,6	65,3	66,0	66,7	67,4	68,1	68,5	69,2
Утечки и неучтенный расход воды	**тыс. м³**	**157,70**	**157,70**	**217,95**	**222,03**	**242,33**	**222,13**	**224,80**	**226,70**	**228,52**	**230,32**	**232,13**	**210,54**	**212,17**
города Югорск	тыс. м³	156,12	156,12	215,77	219,81	239,91	219,91	222,55	224,44	226,23	228,02	229,81	208,44	210,05
мкр. Югорск 2	тыс. м³	1,58	1,58	2,18	2,22	2,42	2,22	2,25	2,27	2,28	2,30	2,32	2,10	2,12
то же в % к поданной в сеть	**%**	**9%**	**9%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**9%**	**9%**	**9%**
то же в % к отпущенной	**%**	**10%**	**10%**	**11%**	**11%**	**11%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**9%**	**9%**

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
в сеть														
Отпущено питьевой воды всего для для нужд холодного и горячего водоснабжения (по сети)	**тыс. м³**	**1 621,96**	**1 621,96**	**2 051,62**	**1 949,04**	**2 203,01**	**2 221,25**	**2 247,97**	**2 267,04**	**2 285,18**	**2 303,24**	**2 321,30**	**2 339,36**	**2 357,42**
города Югорск	тыс. м³	1 571,73	1 571,73	1 990,64	1 891,11	2 141,35	2 158,92	2 184,95	2 203,34	2 220,81	2 238,19	2 255,57	2 272,95	2 290,33
мкр. Югорск 2	тыс. м³	50,28	50,23	60,98	57,93	61,66	62,34	63,02	63,70	64,38	65,05	65,73	66,41	67,09
Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения (по сети)	**тыс. м³**	**1 125,83**	**1 125,83**	**1 555,48**	**1 452,91**	**1 694,35**	**1 704,14**	**1 719,30**	**1 729,63**	**1 739,35**	**1 749,02**	**1 758,69**	**1 768,36**	**1 778,03**
города Югорск	тыс. м³	1 095,63	1 095,63	1 514,54	1 414,66	1 653,09	1 662,57	1 677,43	1 687,45	1 696,86	1 706,22	1 715,58	1 724,94	1 734,30
мкр. Югорск 2	тыс. м³	30,20	30,20	40,95	38,25	41,25	41,56	41,87	42,18	42,49	42,80	43,11	43,42	43,73
Отпущено для приготовления горячей воды, из них:	**тыс. м³**	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**508,67**	**517,12**	**528,67**	**537,41**	**545,83**	**554,22**	**562,61**	**571,00**	**579,39**
города Югорск	тыс. м³	476,10	476,10	476,10	476,10	488,26	496,34	507,52	515,90	523,95	531,97	539,99	548,01	556,03
мкр. Югорск 2	тыс. м³	20,03	20,03	20,03	20,03	20,41	20,78	21,14	21,51	21,88	22,25	22,62	22,99	23,36
Территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения														
Подача воды в технологической зоне города Югорск	тыс. м³	1 571,73	1 571,73	1 990,64	1 990,66	2 141,35	2 158,92	2 184,95	2 203,34	2 220,81	2 238,19	2 255,57	2 272,95	2 290,33
Подача воды в технологической зоне мкр. Югорск- 2	тыс. м³	50,28	50,23	60,98	60,98	61,66	62,34	63,02	63,70	64,38	65,05	65,73	66,41	67,09
Структурный – баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов														
Отпущено питьевой воды для нужд холодного водоснабжения	**тыс. м³**	**1 125,83**	**1 125,83**	**1 555,48**	**1 555,50**	**1 694,35**	**1 704,14**	**1 719,30**	**1 729,63**	**1 739,35**	**1 749,02**	**1 758,69**	**1 768,36**	**1 778,03**
города Югорск	тыс. м³	1 095,63	1 095,63	1 514,54	1 514,56	1 653,09	1 662,57	1 677,43	1 687,45	1 696,86	1 706,22	1 715,58	1 724,94	1 734,30
мкр. Югорск 2	тыс. м³	30,20	30,20	40,95	40,95	41,25	41,56	41,87	42,18	42,49	42,80	43,11	43,42	43,73
Население	**тыс. м³**	**889,33**	**889,33**	**1194,86**	**1194,86**	**1204,53**	**1214,20**	**1223,87**	**1233,54**	**1243,21**	**1252,88**	**1262,54**	**1272,21**	**1281,88**
города Югорск	тыс. м³	860,23	860,23	1155,76	1155,76	1165,12	1174,48	1183,84	1193,20	1202,56	1211,92	1221,28	1230,64	1240,00
мкр. Югорск 2	тыс. м³	29,10	29,10	39,10	39,10	39,41	39,72	40,03	40,34	40,65	40,96	41,27	41,58	41,89
Бюджетные организации	**тыс. м³**	**75,36**	**75,36**	**128,97**	**128,97**	**133,85**	**133,93**	**137,54**	**137,98**	**138,01**	**138,01**	**138,01**	**138,01**	**138,01**
города Югорск	тыс. м³	74,38	74,38	127,30	127,30	132,18	132,26	135,87	136,31	136,34	136,34	136,34	136,34	136,34
мкр. Югорск 2	тыс. м³	0,98	0,98	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Прочие предприятия	**тыс. м³**	**161,14**	**161,14**	**231,64**	**231,66**	**355,97**	**356,01**	**357,89**	**358,12**	**358,14**	**358,14**	**358,14**	**358,14**	**358,14**
города Югорск	тыс. м³	161,02	161,02	231,47	231,49	355,79	355,83	357,72	357,94	357,96	357,96	357,96	357,96	357,96
мкр. Югорск 2	тыс. м³	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Отпущено питьевой воды для нужд горячего водоснабжения	тыс. м^3	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**496,13**	**508,67**	**517,12**	**528,67**	**537,41**	**545,83**	**554,22**	**562,61**	**571,00**	**579,39**
города Югорск	**тыс. м^3**	476,1	476,10	476,10	476,10	488,26	496,34	507,52	515,90	523,95	531,97	539,99	548,01	556,03
мкр. Югорск 2	**тыс. м^3**	20,03	20,03	20,03	20,03	20,41	20,78	21,14	21,51	21,88	22,25	22,62	22,99	23,36
Население	**тыс. м^3**	**448,22**	**448,22**	**448,22**	**448,22**	**456,61**	**465,00**	**473,39**	**481,78**	**490,17**	**498,56**	**506,95**	**515,34**	**523,73**
города Югорск	тыс. м^3	428,49	428,49	428,49	428,49	436,51	444,53	452,55	460,57	468,59	476,61	484,63	492,65	500,67
мкр. Югорск 2	тыс. м^3	19,73	19,73	19,73	19,73	20,10	20,47	20,84	21,21	21,58	21,95	22,32	22,69	23,06
Бюджетные организации	**тыс. м^3**	**31,21**	**31,21**	**31,21**	**31,21**	**33,93**	**33,97**	**36,05**	**36,28**	**36,30**	**36,30**	**36,30**	**36,30**	**36,30**
города Югорск	тыс. м^3	30,98	30,98	30,98	30,98	33,70	33,74	35,82	36,05	36,07	36,07	36,07	36,07	36,07
мкр. Югорск 2	тыс. м^3	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Прочие предприятия	**тыс. м^3**	**16,70**	**16,70**	**16,70**	**16,70**	**18,12**	**18,14**	**19,22**	**19,35**	**19,36**	**19,36**	**19,36**	**19,36**	**19,36**
города Югорск	тыс. м^3	16,63	16,63	16,63	16,63	18,05	18,07	19,15	19,27	19,28	19,28	19,28	19,28	19,28
мкр. Югорск 2	тыс. м^3	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

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

Расчет требуемой мощности водозаборных и водопроводных очистных сооружений выполнен исходя из данных о перспективном потреблении воды в городе Югорске (таблица 29).

Резерв/дефицит производительности сооружений определен на сутки максимального водопотребления, в соответствии со сложившимся режимом потребления воды абонентами централизованной системы водоснабжения города Югорска.

С учетом перспективного развития при сохранении действующих мощностей системы водоснабжения, без их модернизации дефицит в технологических зонах до 2036 года не возникнет.

Расчет мощности водозаборных сооружений по каждой системе водоснабжения в городе Югорске представлен в таблице ниже.

Таблица 29. Оценка ожидаемых резервов и дефицитов мощности водозаборных и очистных сооружений города Югорска

Технологическая зона	Показатель	Ед. изм	2023		2024		2025		2030		2036	
			водозаб. сооруж.	ВОС	водозаб. сооруж.	ВОС	водозаб. сооруж.	ВОС	водозаб. сооруж.	ВОС	водозаб. сооруж.	ВОС
города Югорск	установленная мощность	тыс. м^3/сут.	11,16	15	11,16	15	11,16	15	11,16	15	11,16	15
	максимальный лимит забора воды по лицензии	тыс. м^3/сут.	15		15	-	15	-	15	-	15	-
	подача воды в сутки	тыс. м^3/сут. макс.	6,02	6,02	5,683	5,683	5,683	5,683	7,183	7,183	7,530	7,530
	резерв (+)/ дефицит (-)	тыс. м^3/сут.	5,1	9,0	5,5	9,3	5,5	9,3	4,0	7,8	3,6	7,5
		%	46%	60%	49%	62%	49%	62%	36%	52%	33%	50%
	резерв (+)/ дефицит (-) по лицензии	тыс. м^3/сут.	8,984	-	9,317	-	9,317	-	7,817	-	7,470	-
		%	60%	-	62%	-	62%	-	52%	-	50%	-
мкр. Югорск - 2	установленная мощность	тыс. м^3/сут.	1,152	0,8	1,152	0,8	1,152	0,8	1,152	0,8	1,152	0,8
	максимальный лимит забора воды по лицензии	тыс. м^3/сут.	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8	-	0,8	-
	подача воды в сутки	тыс. м^3/сут.	0,165	0,165	0,168	0,168	0,168	0,168	0,207	0,207	0,221	0,221
	резерв (+)/ дефицит (-)	тыс. м^3/сут.	0,987	0,635	0,984	0,632	0,984	0,632	0,945	0,593	0,931	0,579
		%	86%	79%	85%	79%	85%	79%	82%	74%	81%	72%
	резерв (+)/ дефицит (-) по лицензии	тыс. м^3/сут.	0,635	-	0,632	-	0,632	-	0,593	-	0,579	-
		%	79%	-	79%	-	79%	-	74%	-	72%	-

1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Правительство Российской Федерации сформировало новые Правила организации водоснабжения, предписывающие организацию гарантирующих организаций (ГО).

Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

Органы местного самоуправления поселений, городских округов для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности.

По состоянию на 2025 год на территории городского округа определена одна гарантирующая организация - МУП «Югорскэнергогаз».

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

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

С учетом сложившихся проблем системы водоснабжения муниципального образования город Югорск и сформированных основных направлений развития, представленных в разделе 1.2 настоящей схемы водоснабжения, разработан перечень мероприятий по развитию централизованной системы водоснабжения.

Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения с разбивкой по годам содержит:

– предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников водоснабжения;

– предложения по реконструкции головных объектов водоснабжения (водозаборы и ВОС), обеспечивающих покрытие перспективной нагрузки;

– предложения по реконструкции и техническому перевооружению головных объектов водоснабжения (водозаборы и ВОС) с целью повышения качества воды, эффективности и надежности работы;

– предложения по строительству, реконструкции и модернизации сетей водоснабжения:

– предложения по новому строительству сетей водоснабжения, обеспечивающих покрытие перспективной нагрузки;

– предложения по новому строительству и реконструкции сетей водоснабжения для обеспечения нормативной надежности и безопасности.

Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения города Югорска представлен в пункте 1.4.2.

1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения

Мероприятия разработаны на основании анализа существующей системы водоснабжения и выявленных проблем в структуре водоснабжения города Югорска. При разработке мероприятий учтены перспективные балансы водоснабжения, прогнозируемые резервы/дефициты водозаборных сооружений.

Технические характеристики объектов указаны предварительно и будут уточнены (могут измениться) на этапе разработки проектной документации

Реализация запланированных мероприятий обусловлена необходимостью:

а) организации и обеспечения централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;

в) обеспечения водоснабжения объектов перспективной жилой застройки;

г) сокращения потерь воды при её транспортировке;

д) выполнения мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды требованиям законодательства Российской Федерации;

е) вывода из эксплуатации основных фондов с сверхнормативным износом, необходимостью внедрения ресурсосберегающих технологий, разработки мер по стимулированию коммунальных предприятий к эффективному и рациональному хозяйствованию, максимальному использованию собственных ресурсов для решения задач надёжного и устойчивого обслуживания потребителей.

Обоснование основных мероприятий представлено в таблице 30.

Таблица 30. Обоснование необходимости мероприятий

№ п/п	Мероприятие	Обоснование необходимости
1.	Капитальный ремонт (с заменой) участка магистрального водовода от ВОС до водозаборных скважин в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
2.	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Калинина и Титова в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
3.	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей холодного водоснабжения по ул. Труда, пер. Ясный, пер. Калинина, ул. Новая, ул. Советская, ул. Таежная в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
4.	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей холодного водоснабжения по ул. Агиришская, пер. Северный, ул. Труда, ул. Мичурина, ул. Советская, ул. Октябрьская, ул. Есенина в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
5.	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Клары Цеткин в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
6.	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Попова в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
7.	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Дружбы народов в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
8.	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Новая в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
9.	Капитальный ремонт скорых фильтров №№ 1-12 с заменой дренажно-щелевых труб и фильтровального материала на ВОС-15000 по ул. Агиришская, 12 в городе Югорске	Повышение надежности водоснабжения и качества коммунальных ресурсов
10.	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Чкалова и Шолохова в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
11.	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ от ТК 3-17 по ул. Железнодорожная до ТК 8-42 по ул. Мира (включая колодец ВК-150) в городе Югорске.	Износ существующих водопроводов
12.	Устройство ограждения водозаборных сооружений с периметральным освещением и видеонаблюдением.	Повышение надежности водоснабжения и качества коммунальных ресурсов
13.	Устройство ограждения ВОС-800 в мкр. Югорск-2 с периметральным освещением и видеонаблюдением.	Повышение надежности водоснабжения и качества коммунальных ресурсов
14	Строительство сетей для подключения перспективных потребителей	Организация подключения новых абонентов к системе водоснабжения

Протяженность сетей, диаметры и сроки реализации мероприятий уточняются при разработке проектной документации. Сроки строительства могут корректироваться с учетом фактических сроков выдачи разрешений на строительство, сноса объектов.

Технические параметры нового строительства и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения определяются и/или уточняются при разработке проектной документации.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в том числе ожидаемые эффекты, с выделением каждого из ожидаемых эффектов, и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

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

На дату базового года, вновь строящиеся объекты системы водоснабжения отсутствуют.

Строительство новых объектов водоснабжения описано в составе предлагаемых мероприятий.

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

На системах водоснабжения необходимо предусматривать все необходимые мероприятия по диспетчеризации, телемеханизации и обустраивать требуемыми системами управления режимами на объектах организаций.

Основной задачей внедрения АСОДУ (автоматизированная система оперативно- диспетчерского управления) является:

- поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;

- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;

- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;

- возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

В перспективе планируются следующие мероприятия, нацеленные на автоматизацию рабочих процессов в сфере водоснабжения города Югорска:

1. Оснащение многоквартирных жилых домов общедомовыми приборами учета воды в комплекте с интерфейсным радиомодемом для автоматизированной передачи данных. Мероприятие способствует снижению потерь и неучтенных расходов за счет снижения бездоговорного водопотребления. Так же можно заметить повышение собираемости платежей, сокращение расходов по учету реализуемых ресурсов, отсутствие расходов на обслуживание.

2. Оснащение индивидуальных потребителей автономными счетчиками горячей и холодной воды со встроенным радиомодулем для дистанционного учета потребления воды.

3. Приобретение и установка стационарной радиостанции повышенной мощности для приема-передачи данных с приборов учета с внедрением WEB-приложения для онлайн отображения показаний приборов учета в ZuluHydro.

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

Система учета воды в городе Югорске включает:

– учет количества воды, поднимаемой из источников водоснабжения;

– учет количества воды, поступающей на станциях водоподготовки;

– учет количества воды, расходуемой на собственные нужды станции водоподготовки;

– учет количества воды, подаваемой в сеть потребителей;

– коммерческий учет воды на вводах абонентов.

Данные об оснащенности приборами учета представлены в пункте 1.3.5 «Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета» настоящей схемы водоснабжения.

Мероприятия по установке приборов учета на ближайшую перспективу приведены в пункте 1.4.4 «Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение» настоящей схемы водоснабжения.

1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории города и их обоснование

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий настоящей схемы водоснабжения до 2036 планируется масштабное проведение реконструкции существующих водоводов, маршруты прохождения вновь создаваемых инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

С целью подключения новых потребителей к централизованной системе водоснабжения на период реализации схемы водоснабжения планируется строительство новых сетей холодного водоснабжения, горячего водоснабжения.

Варианты маршрутов для вновь вводимых трубопроводов (трасс) выбраны из условий обеспечения кратчайшего расстояния до потребителей с учетом искусственных и естественных преград и проложены преимущественно в границах красных линий.

Расположение линий трубопровода, минимальные расстояния до инженерных сетей и сооружений принимаются согласно нормативной документации.

Маршруты прохождения вновь прокладываемых сетей водоснабжения, а также места расположения сооружений требуется уточнять и согласовывать в процессе проведения проектных работ по каждому конкретному объекту.

Маршруты сетей водоснабжения, предлагаемые к строительству для подключения перспективных потребителей, подробно представлены в электронной модели.

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

Места размещения существующих насосных станций, резервуаров чистой воды и водонапорных башен, остаются без изменений. Вновь строящиеся и реконструируемые объекты систем водоснабжения будут размещаться на территории существующего водозабора.

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

Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения совпадают с границами населенных пунктов, в том числе с учетом возможной перспективной застройки.

Границы планируемых зон размещения перспективных сетей поменяются за счет подключения новых потребителей. Существующие и планируемые зоны размещения объектов холодного водоснабжения подробно представлены в электронной модели.

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

Существующая и перспективная схемы размещения объектов централизованного холодного водоснабжения выполнены в программно-расчетном комплексе Zulu и отражены в электронной модели систем холодного водоснабжения.

Границы существующих зон размещения объектов (водозаборов) систем горячего и холодного водоснабжения на перспективу не изменятся. Границы планируемых зон размещения перспективных сетей поменяются за счет подключения новых потребителей и строительства новых водозаборов.

Схемы планируемого размещения объектов водоснабжения города Югорска и мкр. Югорск-2 представлены на рисунках ниже, а также в приложении.

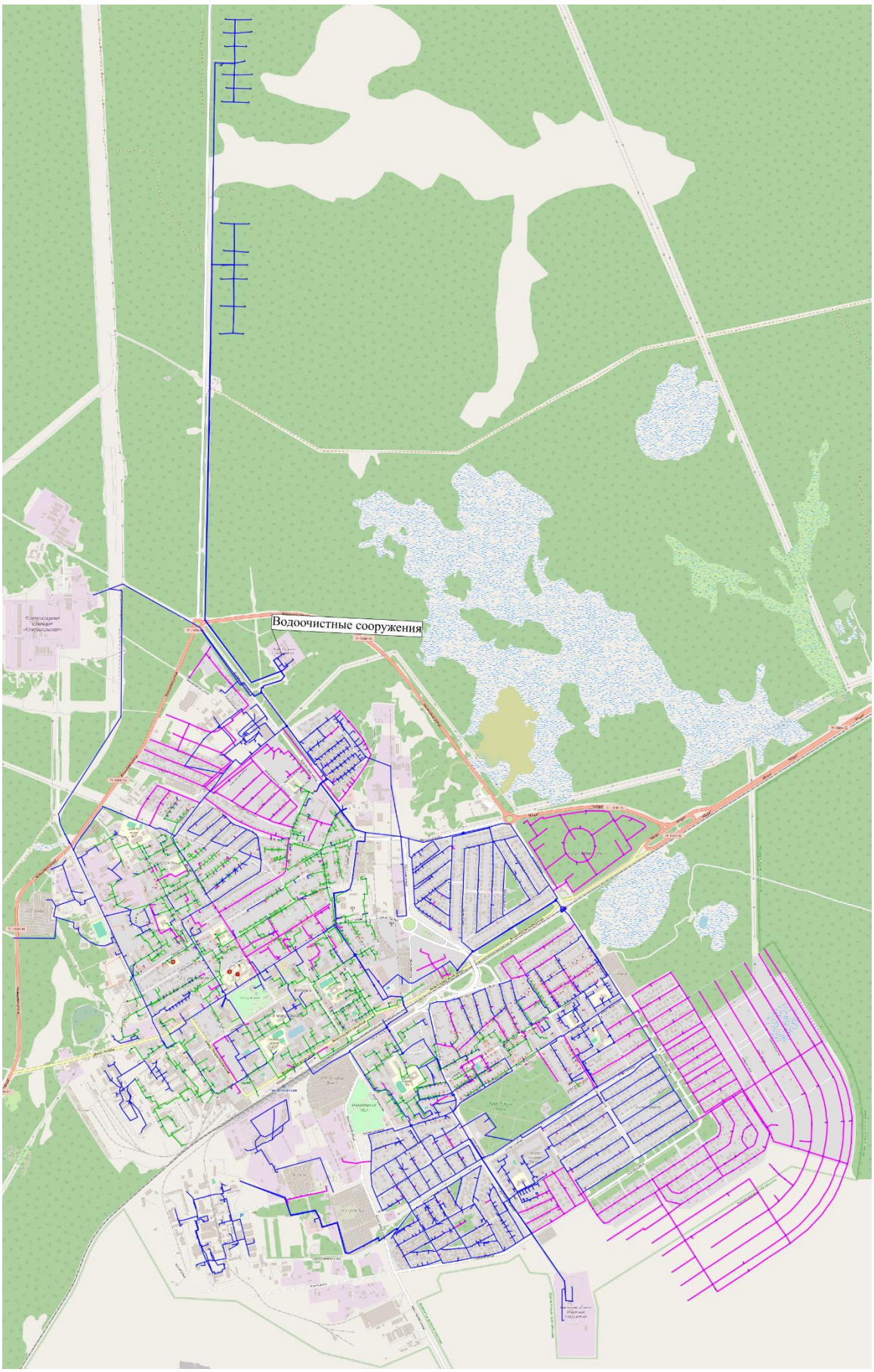


Рисунок 34. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения города Югорска

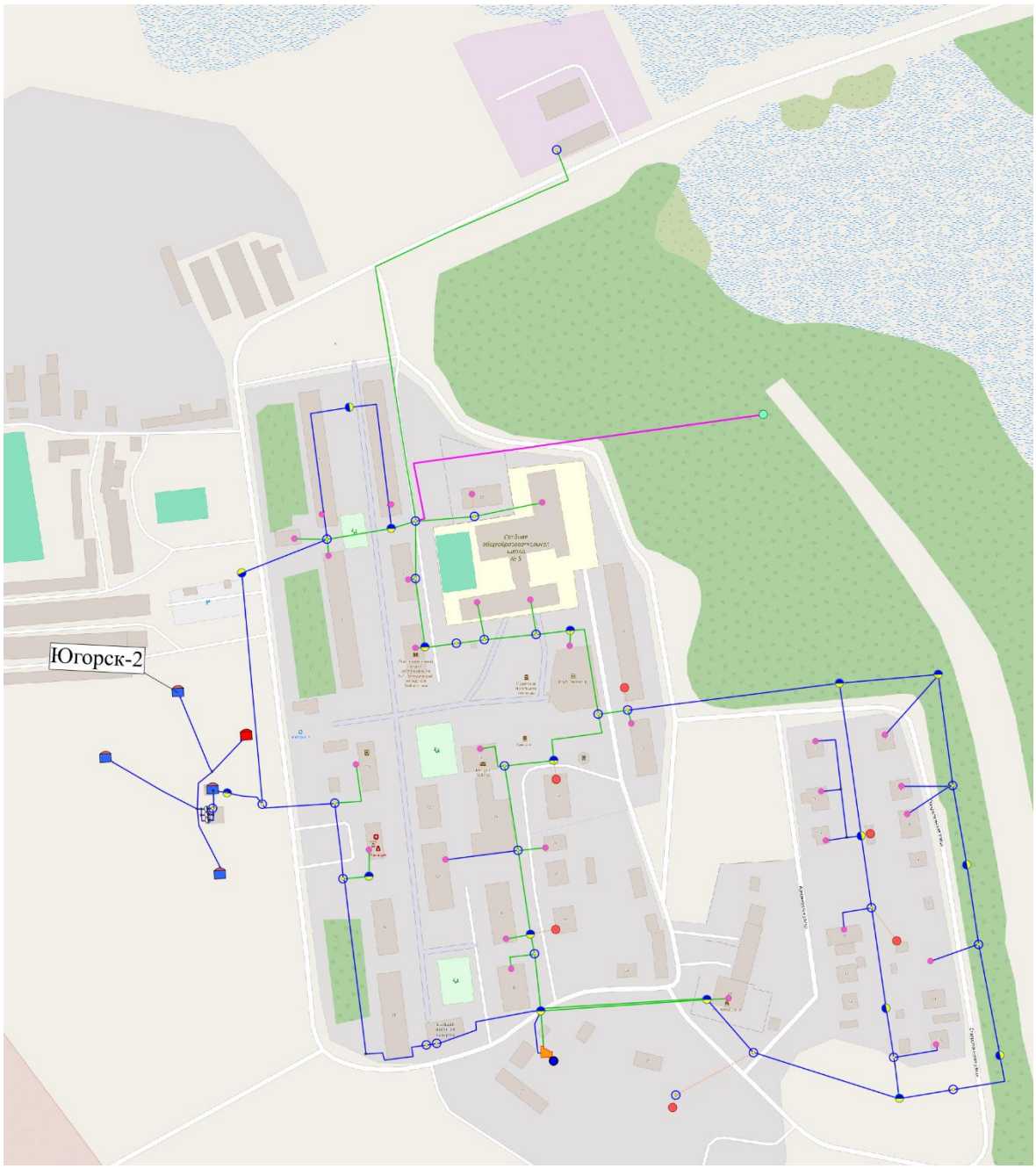


Рисунок 35. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения мкр. Югорск-2

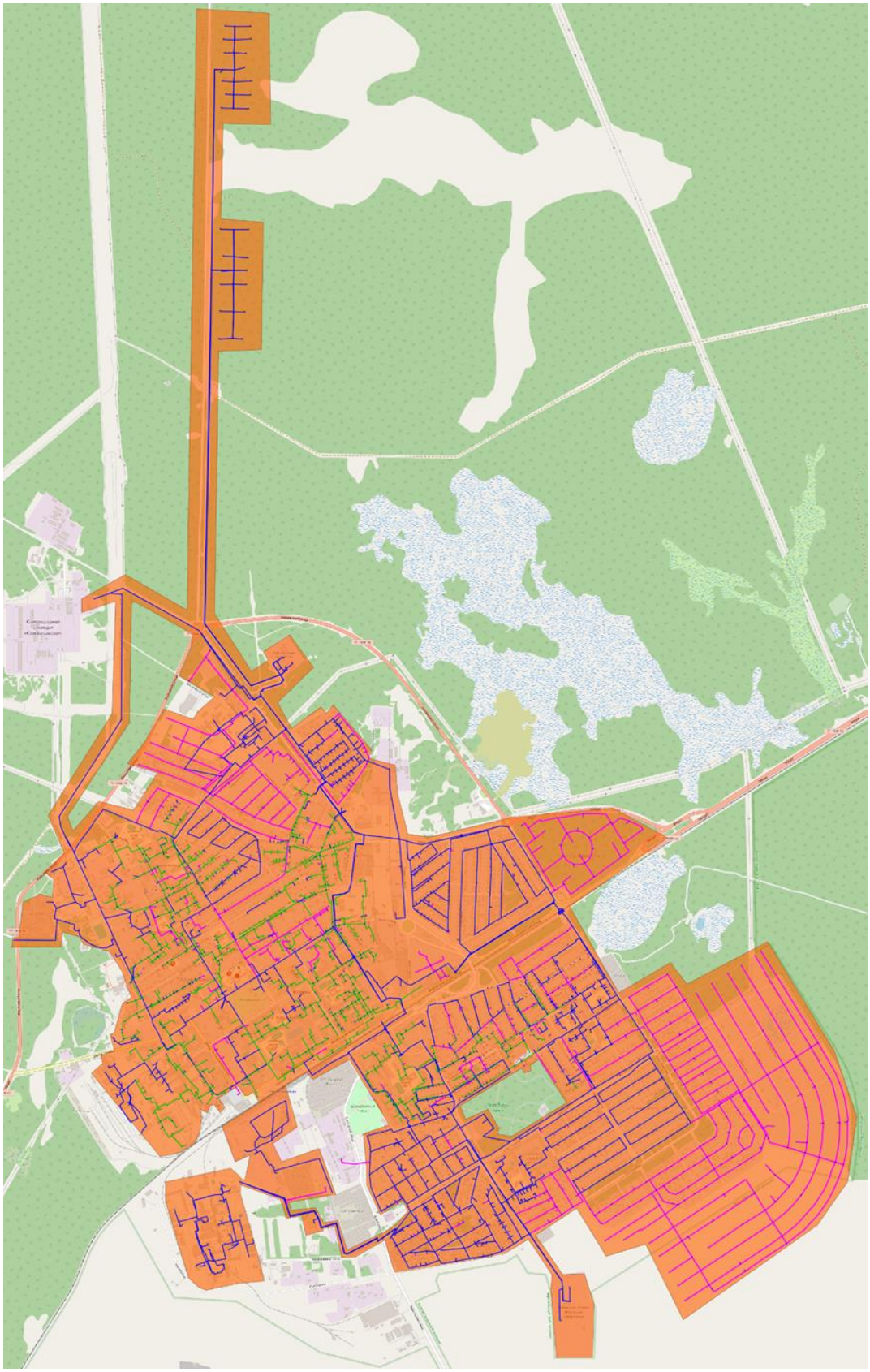


Рисунок 306. Перспективные зоны водоснабжения города Югорска

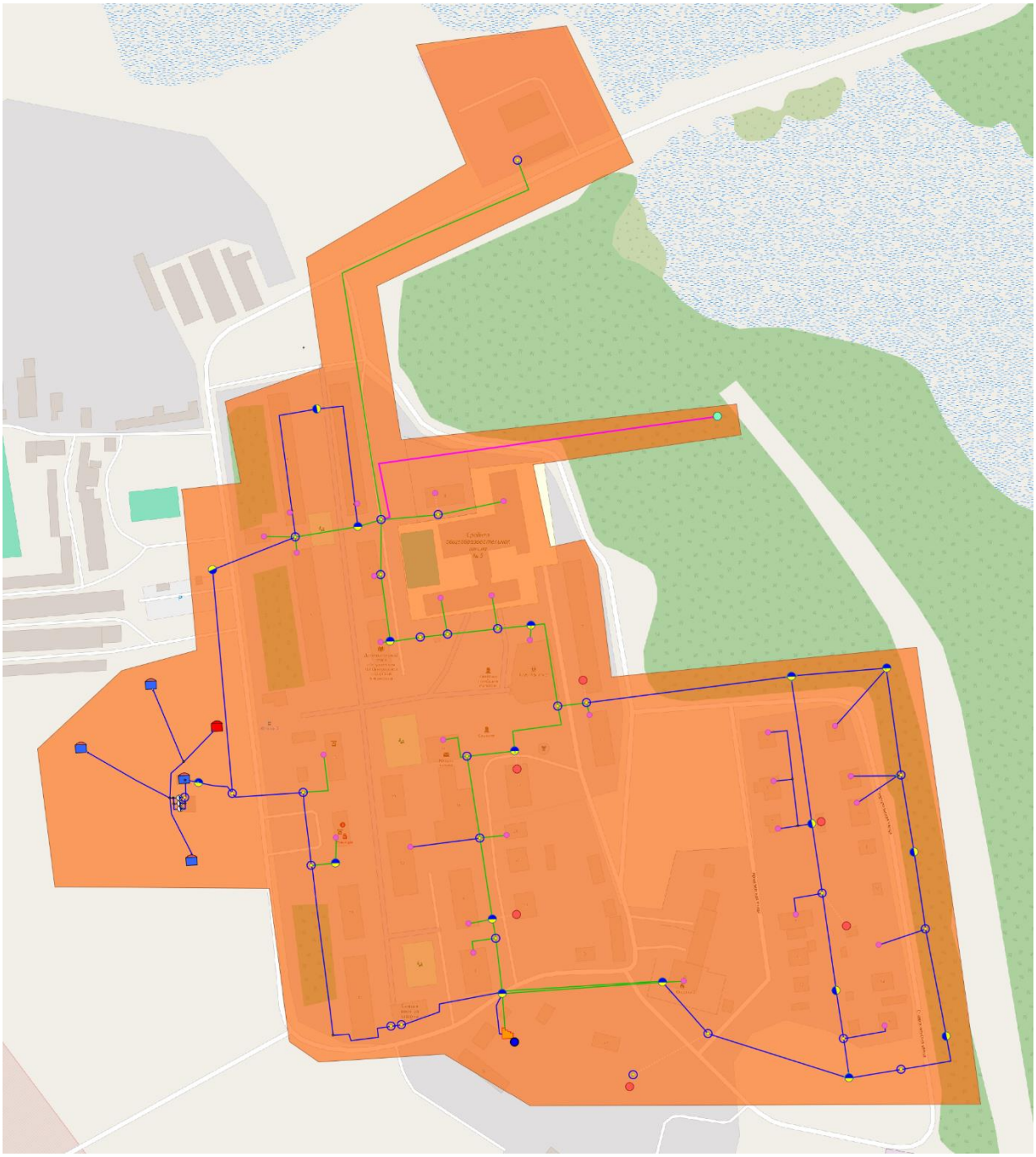


Рисунок 317. Перспективные зоны водоснабжения мкр. Югорск-2

1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

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

Действующие системы водообеспечения города Югорска в настоящее время требуют реконструкции, необходимо повсеместное повышение уровня их технической и санитарно-эпидемиологической надежности, усиление контроля качества воды. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Основными экологическими аспектами при водоснабжении города Югорска являются:

- потребление воды питьевого качества;
- строительство и реконструкция водопроводов.

Нерациональное использование ресурсов ведет к истощению используемого водного горизонта. Расчет потребления воды и своевременная оценка дебита скважин, разведка резервных месторождений позволит снизить риск отсутствия воды питьевого качества в требуемых объёмах.

При реализации мероприятий должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие охрану окружающей среды при строительстве и реконструкции водозаборных сооружений, водопровода и сооружений.

К таким мерам по охране природы относятся:

– защита почвы и водных ресурсов;
– обеспечение естественного экологического равновесия;
– сохранение чистоты атмосферного воздуха.

В целях снижения отрицательного воздействия на земельные участки предусматриваются следующие мероприятия:

– согласование отводов земельных участков со всеми заинтересованными организациями;

– все строительные работы производить только в полосе отвода, строго соблюдая границы отведенной территории;

– заправка техники топливом на площадке строительства (реконструкции) не допускается;

– техническая и биологическая рекультивация нарушенных при строительстве земель.

При строительстве (реконструкции) водопроводной сети города Югорска необходимо предусматривать очистку, промывку и дезинфекцию трубопровода. После очистки и промывки напорный трубопровод, согласно СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», подлежит промывке водой с дезинфекцией (хлорированием, при концентрации активного хлора 40 - 50 мг/л (г/м^3) с временем контакта не менее 24 часа), с последующим составлением акта о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов (сооружений) хозяйственно-питьевого водоснабжения. После окончания контакта хлорную воду следует сбросить в места, указанные в проекте, и трубопровод промыть чистой водой до тех пор, пока содержание остаточного хлора в промывной воде не снизится до 0,3-0,5 мг/л. Для хлорирования последующих участков трубопровода хлорную воду допускается использовать повторно. После окончания дезинфекции сбрасываемую из трубопровода хлорную воду необходимо разбавлять водой до концентрации активного хлора 2-3 мг/л или дехлорировать путем введения гипосульфита натрия в количестве 3,5 мг на 1 мг активного остаточного хлора в растворе. Места и условия сброса хлорной воды, и порядок осуществления контроля ее отвода должны быть согласованы с местными органами санитарно-эпидемиологической службы. При выполнении вышеуказанных требований негативное воздействие на водный бассейн при сбросе (утилизации) промывных вод оказываться не будет. Необходимость в создании запасов химических реагентов отсутствует.

Исполнение узлов водоподготовки и водоочистки согласно требованиям нормативных документов, обеспечивает выполнение природоохранных мероприятий.

Основным мероприятием по охране подземных вод является формирование зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) вокруг скважин и водонапорных башен. В соответствии с требованиями СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации» Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85* (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2019 № 925/пр) и СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» для подземных источников водоснабжения зона санитарной охраны должна состоять из трёх поясов: первого (строгого режима), второго и третьего (режимов ограничения).

Граница I-го пояса зоны санитарной охраны подземного источника является зоной строгого режима, предназначенной для защиты водозабора от умышленного или случайного загрязнения, или повреждения, и составляет 30-50 метров от крайних скважин. Граница II-го пояса зоны санитарной охраны определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Граница III-го пояса зоны санитарной охраны, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

В настоящее время на территории города Югорска разработаны проекты зоны санитарной охраны подземных водозаборов, эксплуатируемых МУП «Югорскэнергогаз». Проект зоны санитарной охраны водозабора «Югорск-2» согласован начальником Управления по недропользованию по ХМАО-Югре 26.05.2007; проект зоны санитарной охраны водозабора города Югорска утвержден приказом Департамента природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО-Югры от 23.12.2013 №713-п. Характеристика зоны санитарной охраны указана в таблица 31.

Территория I-го пояса зоны санитарной охраны всех скважин огорожены, но для скважин №2 и №3 водозабора Югорск-2 не выдержано 30-метровое расстояние до забора (рисунок 38).

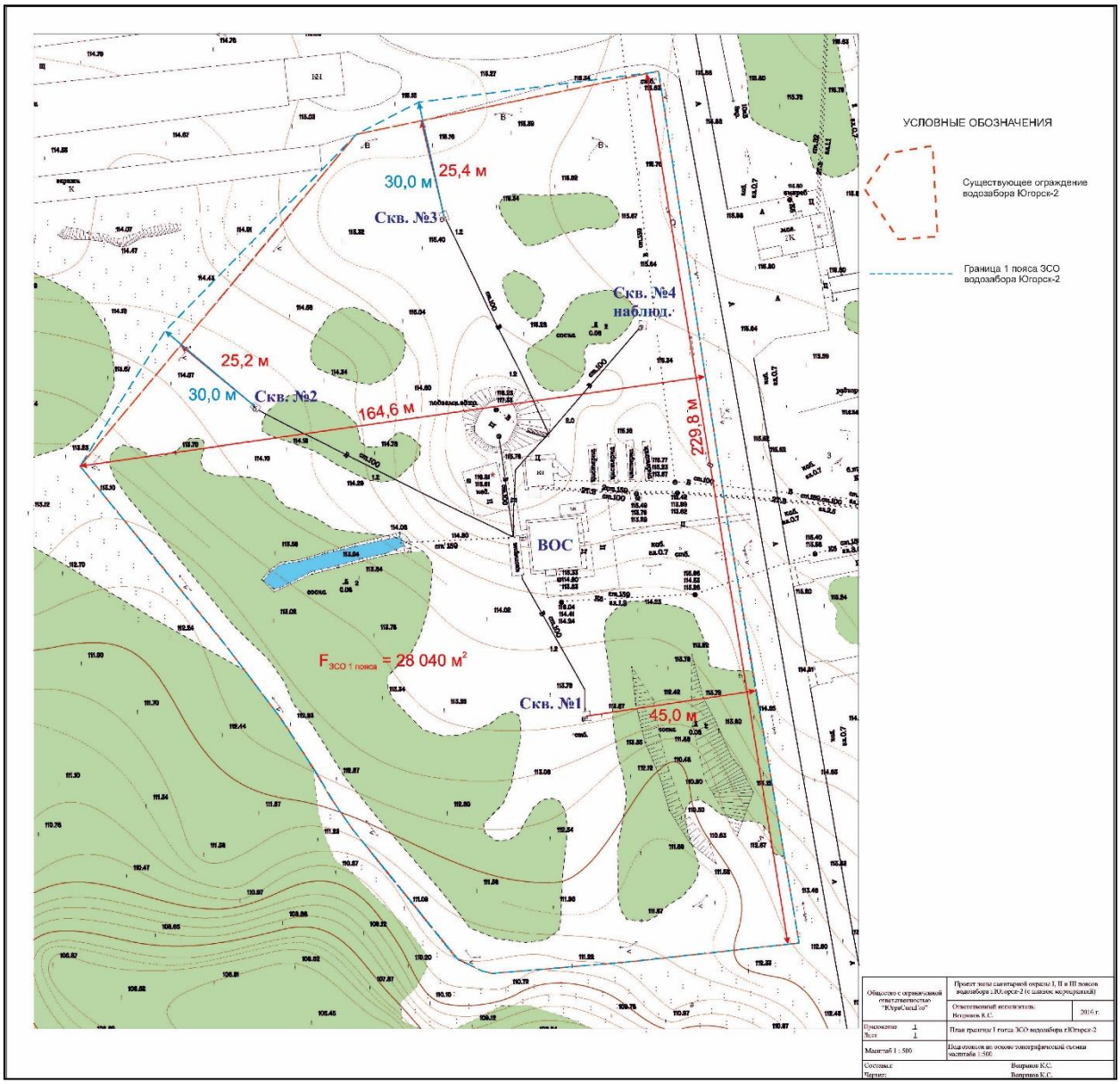


Рисунок 38. Зона санитарной охраны 1-го пояса водозабора Югорск-2

Таблица 31. Характеристика зоны санитарной охраны

Наименование водозабора	I пояс ЗСО		II пояс ЗСО		III пояс ЗСО	
	Размер	Использование территории	Размер	Использование территории	Размер	Использование территории
Водозабор Югорск	30 м от каждой скважины	Территория водозабора	по существующему ограждению, для южного узла водозабора 900х260 м, для северного узла водозабора 660х300 м	Территория водозабора	в виде эллипса с расстоянием от крайних скважин водозабора 3000 м	Микрорайон 14а, КС-3, КС-11, карьеры по добыче песка, городские леса, полигон ТБО, сельскохозяйственные предприятия
Водозабор «Югорск-2»	не менее 30 м от скважин	Территория водозабора	вниз по потоку 55м, вверх по потоку 180,3 м, ширина – 102,2 м	Территория водозабора	вниз по потоку 60,1 м, вверх по потоку – 601 м, ширина – 162,3 м	Жилая застройка Югорск-2

Водозабор Югорска-2 и водозабор города Югорска находятся в благоприятной санитарно-экологической обстановке, антропогенной нагрузки, оказывающей влияние на геологическую среду, не выявлено, ухудшения качества подземных вод не отмечено.

На рисунке 39 представлены границы зон ЗСО 2-го и 3-го поясов водозабора Югорск-2.

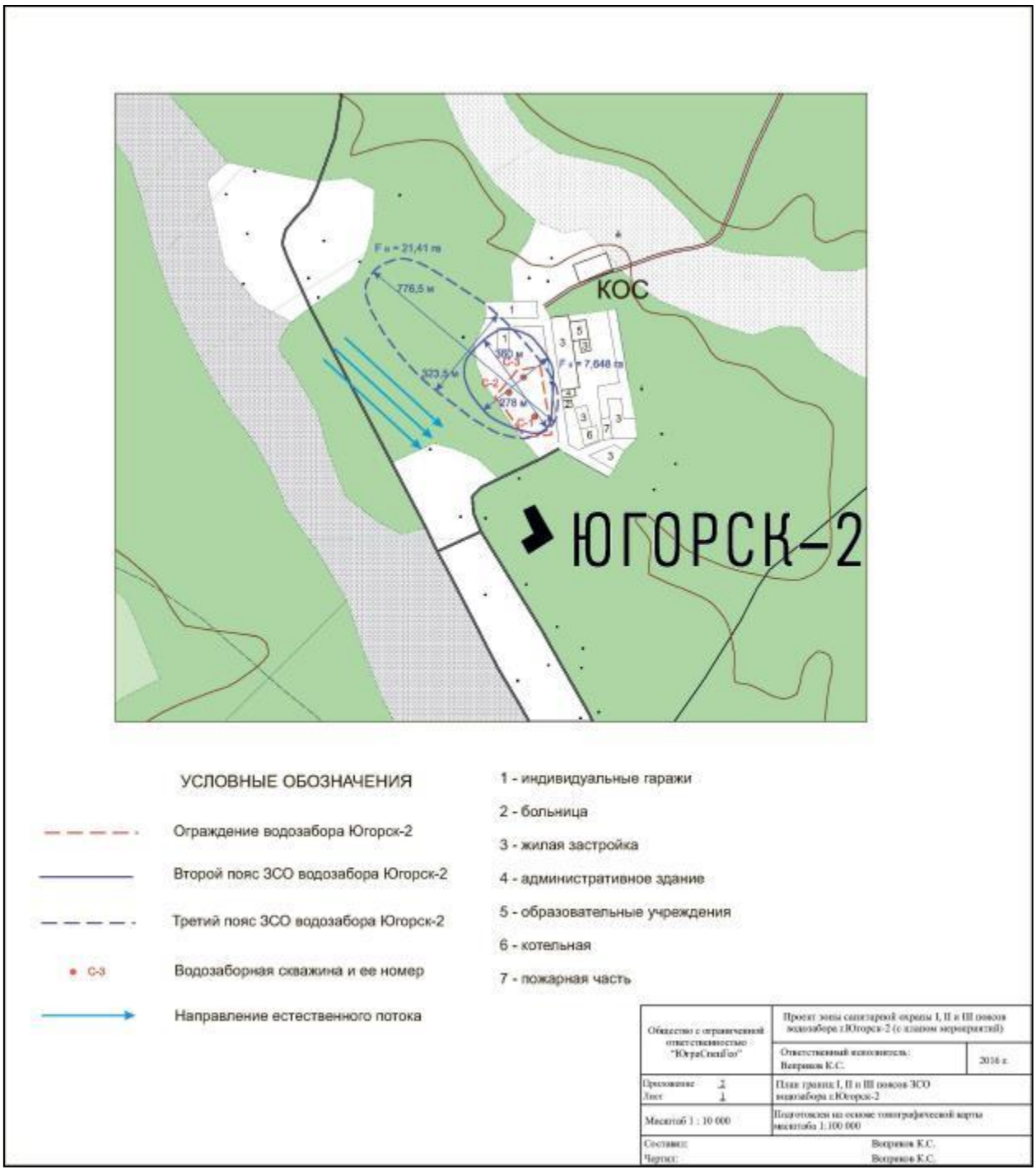


Рисунок 329. Границы ЗСО 2-го и 3-го поясов водозабора Югорск-2

Зона санитарной защиты индивидуальных гаражей пересекается с зонами санитарной охраны 1-го и 2-го поясов водозабора Югорск-2. Для соблюдения требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и СанПиН 2.1.4.1110-02 требуется снести индивидуальные гаражи, зона санитарной защиты которых пересекается с зонами санитарной охраны водозабора Югорск-2.

При водоподготовке на водоочистных сооружениях города Югорска образуются отходы. Класс отходов представлен в таблице 31.

Таблица 32. Отходы, образующиеся при водоподготовке

№ п/п	Наименование видов работ	Сырье, материалы	Наименование образующихся отходов	Класс опасности
1	Водоподготовка на ВОС-1, ВОС-2	Кварцевый песок Соль поваренная Сорбент ОДМ-2Ф	Отходы (осадки) подготовки при механической очистке природных вод.	5

Утилизация промывных вод в городе Югорске осуществляется на рельеф до высыхания, сухой осадок утилизируется на полигон ТБО. Негативного воздействия на водный бассейн объекты ВОС-1 и ВОС-2 не оказывают.

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

В Российской Федерации качество питьевой водопроводной воды должно удовлетворять требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

На очистных сооружениях муниципального образования город Югорск для обеззараживания очищенной воды на конечном этапе водоподготовки используется гипохлорит натрия, получаемый из поваренной соли. Гипохлорит натрия дозируется в трубопровод перед подачей воды на резервуары чистой воды. Затем насосами второго подъема вода поступает к потребителю.

Гипохлорит натрия обеспечивает эффективную дезинфекцию против всех известных патогенных (болезнетворных) бактерий, вирусов, грибковых инфекций и простейших. Гипохлорит натрия не горюч и не взрывоопасен.

Хранилищ или площадок для хранения химических опасных реагентов на территории водоочистных сооружений в городе Югорске нет. Воздействия на окружающую среду хранилищ химических реагентов нет.

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

1.6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

Для определения затрат на реализацию предлагаемых мероприятий были использованы расценки, установленные приказом Минстроя России от 05.03.2025 № 131/пр. «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС-81-02-14-2025. Сборник №14. Наружные сети водоснабжения и канализации».

Объемы инвестиций по проектам Схемы водоснабжения носят прогнозный характер и подлежат уточнению, окончательная стоимость мероприятий определяется согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию при разработке проекто-сметной документации (далее – ПСД).

Расчет капитальных вложений в текущих ценах в строительство новых участков сетей водоснабжения для присоединения перспективных абонентов представлен в таблице ниже.

Таблица 33. Капитальные вложения в строительство новых участков сетей водоснабжения

Наименование мероприятия	Диаметр, мм	Протяженность, м	Оценочная стоимость, тыс. руб.	Год реализации
Строительство сетей водоснабжения	32	4641,9	28680,6	2025-2036
	50	7881,47	48696,7	2025-2036
	80	11861,38	73287,2	2025-2036
	100	37404,9	231111,3	2025-2036
	150	3598,17	22231,8	2025-2036
	160	3325,56	33602,7	2025-2036
	200	134,99	1364,0	2025-2036
	500	75,03	758,1	2025-2036
	800	782,7	7908,7	2025-2036
Итого:		**69706,1**	**447641,2**	**-**

*Рассчитанные стоимости являются предварительными и будут уточнены (могут измениться) на этапе разработки ПСД.

Оценка стоимости основных мероприятий по реализации Схемы водоснабжения представлена в таблице ниже.

Таблица 22. Перечень основных мероприятий по реализации Схемы водоснабжения муниципального образования город Югорск на период до 2036 года

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта		Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб.											
		ед. изм.	кол-во	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2033	2034	2035	2036	Итого
1	Капитальный ремонт (с заменой) участка магистрального водовода от ВОС до водозаборных скважин в городе Югорске.	км	15,51	162472,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162488,0
2	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Калинина и Титова в городе Югорске.	км	7,352	172239,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172246,7
3	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей холодного водоснабжения по ул. Труда, пер. Ясный, пер. Калинина, ул. Новая, ул. Советская, ул. Таежная в городе Югорске.	км	6,964	121625,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121632,4
4	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей холодного водоснабжения по ул. Агиришская, пер. Северный, ул. Труда, ул. Мичурина, ул. Советская, ул. Октябрьская, ул. Есенина в городе Югорске.	км	7,814	0	146470,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146478,3
5	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Клары Цеткин в городе Югорске.	км	2,315	0	43393,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43396,1 0,0
6	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Попова в городе Югорске.	км	1,62	0	62824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62825,6

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта		Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб.											
		ед. изм.	кол-во	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2033	2034	2035	2036	Итого
7	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Дружбы народов в городе Югорске.	км	1,12	0	20619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20620,1
8	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Новая в городе Югорске.	км	0,52	0	9573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9573,5
9	Капитальный ремонт скорых фильтров №№ 1-12 с заменой дренажно-щелевых труб и фильтровального материала на ВОС-15000 по ул. Агиришская, 12 в городе Югорске	ед	12	0	60600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60612,0
10	Капитальный ремонт (с заменой) участков сетей водоснабжения методом ГНБ по улице Чкалова и Шолохова в городе Югорске.	км	1,34	0	0	24670	0	0	0	0	0	0	0	0	24671,3
11	Капитальный ремонт (с заменой) участка сетей водоснабжения методом ГНБ от ТК 3-17 по ул. Железнодорожная до ТК 8-42 по ул. Мира (включая колодец ВК-150) в городе Югорске.	км	0,5	0	0	16870	0	0	0	0	0	0	0	0	16870,5
12	Устройство ограждения водозаборных сооружений с периметральным освещением и видеонаблюдением.	комплект.	1	0	0	0	64 644,01	0	0	0	0	0	0	0	64645,0
13	Устройство ограждения ВОС-800 в мкр. Югорск-2 с периметральным	комплект	1	18162	0	0	18162	0	0	0	0	0	0	0	36325,0

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта		Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб.											
		ед. изм.	кол-во	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2032	2033	2034	2035	2036	Итого
	освещением и видеонаблюдением.														
14	Строительство сетей для подключения перспективных потребителей*	км	69,7061	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	37303,4	410407,5
Итого затраты, тыс. руб				**511802,6**	**380783,7**	**78843,4**	**120109,4**	**37303,4**	**37303,4**	**37303,4**	**37303,4**	**37303,4**	**37303,4**	**37303,4**	**1352663,3**

*Сроки реализации мероприятий могут быть смещены при изменении темпов застройки отдельных районов города

Источниками инвестиций по проектам Схемы водоснабжения и водоотведения могут быть:

собственные средства предприятий:

– прибыль;

– амортизационные отчисления;

– снижение затрат за счет реализации проектов;

– плата за подключение (присоединение);

бюджетные средства:

– федеральный бюджет;

– областной бюджет;

– местный бюджет;

кредиты;

средства частных инвесторов (в том числе по договору концессии).

Мероприятия по строительству (реконструкции) объектов систем водоснабжения и водоотведения с целью подключения (технологического присоединения) новых потребителей финансируются за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к системам водоснабжения и водоотведения.

Иные мероприятия по строительству, реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения могут финансироваться за счет расходов на реализацию инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, учтенных при установлении тарифов таких организаций в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов может осуществляться за счет средств бюджетов всех уровней на основании законов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, нормативных правовых актов муниципального образования город Югорск, утверждающих бюджет.

1.6.2. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения

Совокупная величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения составляет **1 352 663,3 тыс. руб.**

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения по каждому из реализуемых мероприятий, проектов представлена в таблице 34.

1.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения

Плановые значения показателей централизованной системы водоснабжения города Югорска сформированы с учетом реализации мероприятий, указанных в разделе 1.4 настоящей Схемы водоснабжения, в запланированные сроки.

Плановые значения показателей качества воды, надежности и бесперебойности водоснабжения, качеству обслуживания абонентов, эффективности использования ресурсов определены на расчетный период до 2035 года.

Результатами реализации мероприятий по развитию системы централизованного водоснабжения муниципального образования город Югорск являются:

– снижение аварийности при передаче воды от источника до потребителя;

– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по водоснабжению;

– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения;

– экономия водных ресурсов и электроэнергии.

Показатели развития централизованной системы водоснабжения муниципального образования город Югорск приведены в таблицах ниже.

Таблица 35. Показатели качества питьевой воды

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	***Показатели качества питьевой воды***															
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 36. Показатели надежности и бесперебойности

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
2	***Показатели надежности и бесперебойности холодного водоснабжения***															
2.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.	ед./км	0,45	0,45	0, 45	0,45	0,45	0,45	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Таблица 37. Показатели эффективности использования ресурсов

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
3	***Показатели энергетической эффективности***															
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	16%	9%	10%	10%	10%	10%	10%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтЧ/м^3	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтЧ/м^3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

1.8.1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

По данным информации Департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения на территории города Югорска не выявлено.

1.8.2. Перечень выявленных бесхозяйных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены

По данным информации Департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска бесхозяйные водозаборные скважины на территории муниципального образования город Югорск не выявлены.

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Югорск Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на период до 2035 года (актуализация на 2026 год)

Глава 2. Схема водоотведения

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «НТЦ «ГИПРОГРАД»

_____ Ф.Н. Газизов

«_____» _____ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главы города Югорска – директор департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса администрации города Югорска

_____ Р. А. Ефимов

«_____» _____ 2025 г.

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Югорск Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на период до 2035 года (актуализация на 2026 год)

Глава 1. Схема водоснабжения

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 143

Термины и определения 144

ОБЩИЕ ДАННЫЕ 147

Глава 2 Схема водоотведения 151

2.1. Существующее положение в сфере водоотведения города 151

2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории города и деление территории города на эксплуатационные зоны 151

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 152

2.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения 159

2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения 162

2.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа, и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения 164

2.1.6. Описание централизованной системы ливневого водоотведения ... 167

2.1.7. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций бытовых вод 167

2.1.8. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости 167

2.1.8. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду 168

2.1.10. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения 177

2.1.11. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города 178

2.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения 178

2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения 178

2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения 179

2.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов 179

2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по муниципальному образованию с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей ... 180

2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального образования 181

2.3. Прогноз объема сточных вод 183

2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения 183

2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны) 183

2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам 183

2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения 187

2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия .. 187

2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения 189

2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения 189

2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий 190

2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения 190

2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения 193

2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение 193

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального образования, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование 194

2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения 195

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения 196

2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения 199

2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади 199

2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод 199

2.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения 201

2.7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения 206

2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 209

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения, повышение энергетической эффективности путём экономного потребления воды, снижение негативного воздействия на водные объекты путём повышения качества очистки сточных вод, обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счёт повышения эффективности деятельности ресурсоснабжающих организаций, обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения путём развития эффективных форм управления этими системами была разработана настоящая схема водоснабжения.

Проектирование систем водоснабжения городов представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы.

Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению с учётом перспективного развития, структуры баланса водопотребления региона, оценки существующего состояния головных водозаборных сооружений, насосных станций, а также водопроводных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития систем водоснабжения и водоотведения в целом и отдельных их частей.

Основанием для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения является Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного водоснабжения и водоотведения. Состав разрабатываемых схем водоотведения производится в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения водоотведения».

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

При формировании Схемы водоснабжения и водоотведения использованы следующие термины и определения:

Термины	Определения
Абонент	Физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения
Водоотведение	Прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения
Водоподготовка	Обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды
Водопроводная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения
Водоснабжение	Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение)
Гарантирующая организация	Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Горячая вода	Вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой
Инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Канализационная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод
Качество и безопасность воды	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру
Коммерческий учет воды и сточных вод	Определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений или расчетным способом
Нецентрализованная система горячего водоснабжения	Сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно
Нецентрализованная система холодного водоснабжения	Сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц
Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Орган регулирования тарифов в	Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации

Термины	Определения
сфере водоснабжения и водоотведения	в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или городского округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения
Организация, осуществляющая горячее водоснабжение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы
Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем
Питьевая вода	Вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции
Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, реализацией инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов
Предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах.
Приготовление горячей воды	Нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой
Производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения
Состав и свойства сточных вод	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах
Сточные воды централизованной системы водоотведения	Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод
Техническая вода	Вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции
Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Транспортировка воды (сточных вод)	Перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей
Централизованная система водоотведения (канализации)	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения
Централизованная система горячего водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения)
Централизованная система холодного водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и

Термины	Определения
	(или) технической воды абонентам

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Город Югорск расположен в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (далее – ХМАО – Югра).

Законом ХМАО – Югры от 25.11.2004 № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа-Югры» город Югорск является муниципальным образованием ХМАО – Югры и наделен статусом городского округа.

Устав города Югорска утвержден решением Думы города Югорска от 18.05.2005 № 689.

В состав города Югорска входят город Югорск и отдельно расположенный микрорайон «Югорск-2».

Общие данные, влияющие на разработку технологических и экономических параметров схемы:

– Численность города Югорска, по состоянию на 01.01.2025, составляет 39 568 человек.

Территория

Муниципальное образование город Югорск расположен на севере Западной Сибири, на расстоянии 420 км к западу от города Ханты-Мансийска, 1 320 км к северу от города Тюмени.

Географически город Югорск находится на 61°19' северной широты, 63°21' восточной долготы, высота над уровнем моря – 110 м.

Географическое положение города Югорска представлено на рисуноке 40.

Гидрологическая характеристика

Город Югорск расположен в западной части ХМАО – Югры, в бассейне реки Ух и реки Эсс, притоков реки Конда.

Характерной особенностью территории является почти полное отсутствие крупных озер. По поймам водотоков и обширных болот развита сеть мелких озер, большая часть которых мелководна, находится в стадии заторфовывания и частично пересыхает в сухое время года.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием грунтовых вод, имеющих общий уровень залегания от 1,5 до 2,0 м, которые в период половодья и паводков достигают поверхности земли.

Рисунок 40. Географическое положение города Югорска

В зимний период реки питаются исключительно грунтовыми водами, и качество речной воды мало отличается от грунтовых вод.

В долинах рек прослеживаются пойма и две надпойменные террасы. Поймы рек плоские, широкие, местами сильно заболоченные.

Первая надпойменная терраса, выраженная более отчетливо, развита наиболее широко. Вторая надпойменная – прослеживается лишь отдельными разрозненными участками.

Долины рек характеризуются асимметричным строением: левобережные склоны более крутые и высокие, правые – более пологие.

Инженерно-геологические условия

Город расположен на преимущественно равнинном, полого-холмистом, местами осложненном большими понижениями, участке. Характерная черта территории города Югорска – заболоченность. Наиболее распространены верховые и сфагновые болота.

Ландшафтная характеристика территории

Почвы суглинистые, повсеместное распространение имеют прослои шелко- и тонкозернистых кварцевых песков мощностью до 30-35 м. Прослои и пачки глин мощностью от 2,5 до 8 - 12 м обычно имеют линзообразный характер залегания.

Незастроенная часть территории в пределах границы города Югорска представляет собой местами заболоченную местность, поросшую лесной и

кустарниковой растительностью. Лесная растительность представлена сосной обыкновенной, елью сибирской, кедром, пихтой со значительным участием березы. Видовой состав лесов представлен розой иглистой, можжевельником, багульником, брусникой, хвощами и другими видами.

Климат

Климат города Югорска континентальный, характеризуется суровой и длинной зимой и коротким, теплым летом.

В соответствии с климатическим районированием территории Российской Федерации для строительства города Югорска относится к 1 климатическому району, подрайону ІД, который характеризуется суровой и длительной зимой, коротким световым годом, большой продолжительностью отопительного периода.

Согласно санитарно-климатическому районированию для градостроительства район города Югорска относится к зоне умеренного ультрафиолетового дефицита и является пригодным для заселения.

Краткая климатическая характеристика года приводится по материалам многолетних наблюдений ближайшей метеостанции Хонкурт. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 2,4 °С.

Самым холодным месяцем является январь – средняя минимальная температура воздуха минус 23,0 °С. Продолжительность отопительного периода составляет 225 дней. Период с ультрафиолетовым голоданием составляет 140-150 дней, т.е. в течение почти 5 месяцев.

Продолжительность вегетационного периода составляет 132 дня. Продолжительность безморозного периода 79 дней. Продолжительность устойчивых морозов 155 дней.

Весна короткая с резким подъемом температуры отличается малым количеством осадков и низкой влажностью. Для весеннего периода характерно формирование погоды с переходом температуры воздуха через 0 ^{o}С, повторяемость которой составляет более 50%. Повторяемость безморозной погоды еще невелика.

Лето короткое, средняя температура июля плюс 22,6 °С. Преобладающей является погода солнечная, умеренно влажная (III класса) и днем облачная погода (IV класса). Жаркая и сухая погода отмечается редко.

Осень короткая с возвратами тепла в начале сезона и частичными заморозками в сентябре. Осенью преобладает морозная погода.

Среднегодовое количество осадков (с поправками к показаниям осадкомера) составляет 505 мм.

Максимум осадков выпадает в июле и августе и составляет 71-66 мм. Характер летних осадков обычно – ливневый.

Устойчивый снежный покров устанавливается 24 октября, сходит 22 апреля, число дней со снежным покровом составляет 190. Средняя декадная высота снежного покрова (открытое место) составляет 55 см.

Плотность снегового покрова (средняя при наибольшей декадной высоте) составляет 0,20 г/см^3. Снеговая нагрузка равна 150 кг/м^2.

Преобладающими направлениями ветра в течение года являются ветры юго-восточного направления.

Среднегодовая скорость ветра составляет 2-3 м/сек. Наибольшие скорости наблюдаются в период май-июнь. Среднее число дней с сильным ветром составляет 9. Наибольшая скорость ветра составляет 27-29 м/сек.

Среднее число дней с метелью составляет 18, наибольшее 35. Метели, как правило, образуются при скорости ветра 6-9 м/сек и при температуре воздуха 0-5 °С.

Среднегодовая величина относительной влажности воздуха составляет 73 %, достигая наибольших значений в холодный период 80-82 %, наименьших – летом 60-62 %.

Годовая сумма фактической суммарной радиации (прямой + рассеянной) составляет примерно 80 ккал/см^2. Годовой ход поглощенной радиации соответствует годовому ходу суммарной. Годовая величина поглощенной радиации составляет для данного района около 50 ккал/см^2 год. Число часов солнечного сияния

По средним месячным данным летом интенсивность инверсий в слое 0-160 м составляет десятые доли градуса, а в июне – совсем не отмечаются.

Глубина промерзания грунтов принимается для суглинистых и глинистых грунтов 2,40 м, для супесей и мелкозернистых пылеватых песков 2,88 м.

ГЛАВА 2 СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.1. Существующее положение в сфере водоотведения города

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

Централизованная система водоотведения города Югорск представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойный прием стоков от населения, предприятий и организаций муниципального образования и их транспортировку, с последующей очисткой на канализационных очистных сооружениях.

Система водоотведения муниципального образования города Югорска находится в зоне эксплуатационной ответственности МУП «Югорскэнергогаз».

На территории города Югорска выделено две централизованные системы водоотведения:

– централизованная система водоотведения города Югорска;

– централизованная система водоотведения микрорайона Югорск-2.

Водоотведение в города Югорске осуществляется через централизованные системы водоотведения, которыми охвачено около 78% жилищного фонда, остальные 22% пользуются септиками и выгребными ямами с последующим вывозом специализированным автотранспортом части указанных стоков и сливом на канализационные очистные сооружения.

В системе водоотведения города Югорска в 2024 году отведено и очищенно 2108,45тыс. $м^3$ сточных вод.

По состоянию на 2024 год система водоотведения города Югорска включает:

- водоотводящие сети – 162,42 км;
- канализационные насосные станции (далее - КНС) – 30 шт.;
- очистные сооружения канализации – 2 шт.

Система ливневой канализации в городе Югорске отсутствует, но есть колодцы, через которые дождевые воды попадают в сети водоотведения, далее впадают в хозяйственно-бытовую сеть.

Способ учёта расходов (объёмов) сточных вод – расходомер ультразвуковой Акрон - 01.

Средний показатель физического износа конструктивных элементов очистных сооружений и оборудования, участвующего в процессе водоотведения и очистки сточных вод, на 2024 год составлял от 60 до 80%. Планово-предупредительный ремонт уступает место аварийно-

восстановительным работам, что ведет к снижению общего уровня надежности объектов водоотведения.

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

Раздел сформирован с использованием технических характеристик объектов централизованной системы водоотведения, установленных на основании камерального, визуально-измерительного обследования, исходных данных МУП «Югорскэнергогаз», данных информационных систем учета предприятия, бухгалтерской, эксплуатационной и иной информации, отражающей техническое состояние объектов.

Технические характеристики очистных сооружений

Очистные канализационные сооружения находятся в муниципальной собственности и переданы в хозяйственное ведение МУП «Югорскэнергогаз».

Основные показатели состояния системы водоотведения муниципального образования города Югорска представлены в таблице 38.

Таблица 38. Основное технические характеристики канализационно-очистной станции КОС-7000

№ п/п	Наименование оборудования, краткая характеристика	Количество, ед.
1	Многофункциональное устройство для грубой очистки IN-EKO MZ11-125	1
2	Воздуходувка (2шт.) 3D38C-100K 22кВт/1470-2940 об/мин.	2
3	Воздуходувка (3шт.) 3D38C-100K 37кВт/1470-2940 об/мин	3
4	Установка УФО бактерицидная «ЭКОСТОК300ЛА» с лампами GPHVA1554T6L|4P-320W (20 шт.)	1
5	Перемешивающее устройство (мешалка) FLYGT SR/PP4630	4
6	Насос для перекачки ила KSBF 100-250	2
7	Насос дозатор DDA 30-4AP	2
8	Барабанный микрофильтр IN-EKO	2
9	Насосы перекачки очищенной воды GRUNDFOS 12кВт/1500-3000об/мин	2
10	Насос удаления шлама от вторичного отстойника	1
11	Вторичный отстойник	1
12	Приточно-вытяжная вентиляция GRUNDFOS	1
13	Аэротенк (42500х18500х5750)	1

№ п/п	Наименование оборудования, краткая характеристика	Количество, ед.
14	Насос удаления шлама от вторичного отстойника GRUNDFOS	1
15	Аэротенки №2, №4 (V=2500 м^3)	2

Основные показатели состояния системы водоотведения города Югорска представлены в таблице 39.

Таблица 39. Основные производственные показатели системы водоотведения город Югорск МУП «Югорскэнергогаз»

Показатели	Ед. изм.	2024
Число канализаций	ед.	2
Суммарная протяженность сети	км	162,42
Износ сетей	%	62
Установленная производственная мощность канализационных насосных станций	тыс. м^3/сут.	16,8
Износ канализационных насосных станций	%	70
Установленная производственная мощность очистных сооружений	-	-
Югорск	м^3/сут.	7000
Югорск-2	м^3/сут.	500
Износ канализационных очистных сооружений	%	65
Площадь иловых площадок	тыс. м^3	5,2

Отведение собранных сточных вод осуществляется по системе напорно-самотечных коллекторов на канализационные очистные сооружения. Общая протяженность наружных канализационных сетей (от всех источников) составляет 162,42 км., в том числе:

– магистральные сети водоотведения города Югорска – 76,07 км;

– внутриквартальные сети водоотведения города Югорска – 42,47 км;

– главный коллектор - 43,88 км.

Принципиальная технологическая схема очистных сооружений канализации КОС-7000 на рисунке ниже.

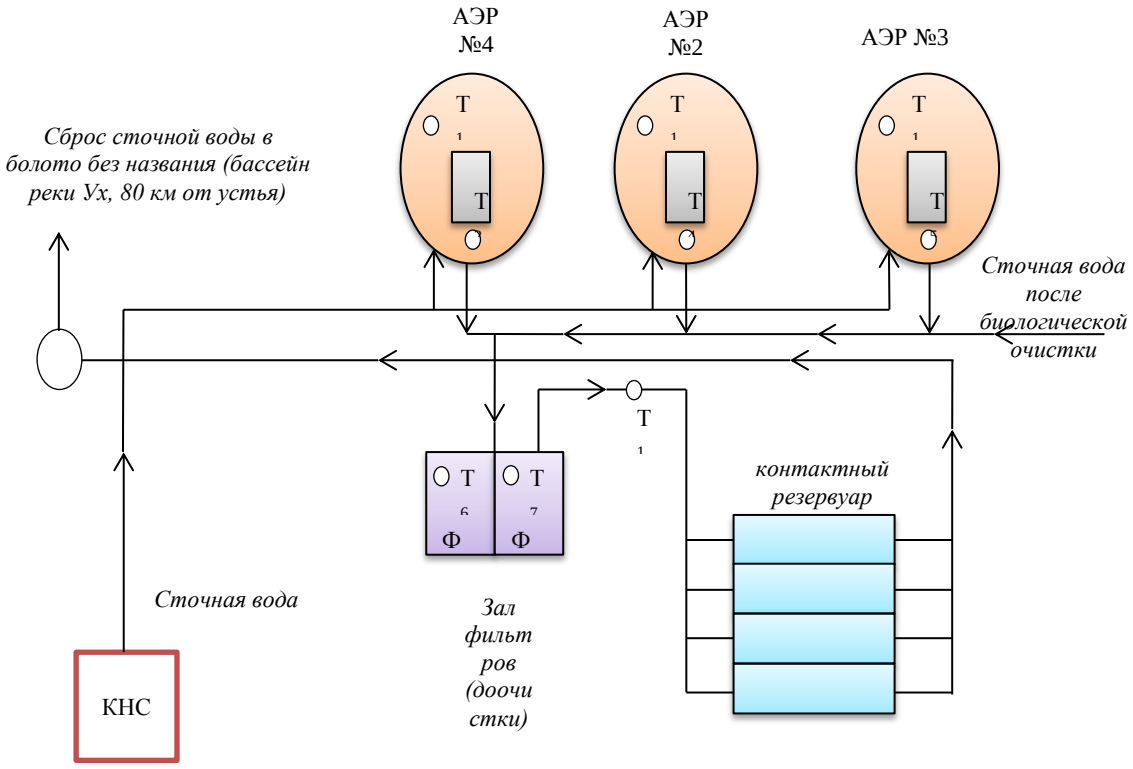


Рисунок 41. Принципиальная технологическая схема очистных сооружений канализации КОС-7000

Очистные сооружения КОС – 7 000

Канализационные очистные сооружения КОС – 7 000 введены в эксплуатацию в конце 2016 года. Очистные сооружения предназначены для механической, полной биологической очистки и обеззараживания сточных вод.

После ГКНС часть сточных вод поступает по напорному коллектору Ду = 500 мм на новые очистные сооружения КОС – 7 000.

Сооружения для механической очистки сточных вод

Механическая очистка представлена многофункциональным устройством MZ – II – 125, состоящим из ленточного сита, винтового пресса и горизонтальной песколовки.

На приемном и отводящем коллекторах установлены шиберы.

Ленточное сито предназначено для мелких твердых веществ. Задержание крупного мусора производится на механической решетке, установленной в ГКНС.

При засорении решетки твердыми веществами уменьшается пропускная способность, следовательно, повышается уровень вода. При повышении уровня воды происходит автоматическое вращение решетки с помощью электрических приводов. Очистка сита производится с помощью щетки. С помощью винтового пресса происходит обезвоживание осадка от сита и выдавливание его в высыпную воронку.

Далее сточные воды поступают на горизонтальную песколовку. Удаление осадка сточных вод производится с помощью шнекового транспортера песка.

Осадки с решетки и песколовки складируются в контейнерах и далее вывозятся на полигон твердых коммунальных отходах (ТКО).

Многофункциональное устройство полностью автоматизировано.

Помещение механической очистки оснащено приточно-вытяжной вентиляцией, отоплением. Для транспортировки оборудования имеется подъемно-транспортное оборудование

В случае выхода из строя многофункционального блока отсутствует резервный многофункциональный блок (резервная линия).

Сооружения для биологической очистки сточных вод

Биологическая очистка сточных вод производится в аэротенках. Для очистки применяется активирующая R-D-N (регенерация – денитрификация – нитрификация) система с биологическим устранением азота и фосфора.

В зоне регенерации восстанавливаются первоначальные свойства активного ила. Аэрация мелкопузырчатая.

В зоне денитрификации сточная вода перемешивается с поступающим в нее активным илом из регенератора и иловой смесью внутренней рециркуляции при помощи погружных мешалок.

Из зоны денитрификации смесь сточной воды и активного ила поступает в зону нитрификации, где происходит процесс микробиологического превращения аммонийных солей в нитраты.

Далее сточные воды, прошедшие биологическую очистку, направляются во вторичный отстойник. Вторичный отстойник находится за пределами здания очистных сооружений диаметром D_y=25 м. Для сбора всплывших взвешенных веществ установлен скребковый механизм.

Второй отстойник (резервный) не введен в эксплуатацию (не закончено строительство).

Сооружения для доочистки сточных вод

Через водослив вторичного отстойника по желобу биологически чистая вода поступает на терциальную доочистку. В бетонных лотках установлено два микросетчатых барабанных фильтра. Задержание мелких взвешенных веществ происходит на внутренней стороне фильтровальной ткани. На подводящем коллекторе у каждого фильтра установлены шиберы. Каждый фильтр оборудован промывочным насосом. на электродвигателях барабанных фильтров, насосах обмывания и иловые насосах установлено автоматическое управление.

На перспективу заложена вторая очередь барабанных фильтров (бетонные лотки).

Пройдя узел доочистки, сточные воды подаются на узел обеззараживания, проходя при этом через открытый прямоугольный канал, где установлен лоток Паршаля с ультразвуковым расходомером для измерения расхода стоков, отводимых из очистных сооружений.

Обеззараживание сточных вод

Обеззараживающая установка встраивается в лоток, в котором лампы находятся под заливом. В конструкции используются бактерицидные ртутные лампы среднего давления, срок службы – 12 000 часов, низкая рабочая температура поверхности ламп от 80 – 1 000 °С.

Очистные сооружения КОС-3 (500 м^3/сут.)

Очистные сооружения канализации введены в эксплуатацию в 2019 году.

Сточные воды, поступающие на очистные сооружения, последовательно проходят несколько ступеней очистки:

- механическая очистка сточной воды от грубодисперсных примесей с помощью механических решеток, примесей минерального происхождения и плавающих примесей в тангенциальных песколовках;

- биологическая очистка сточной воды в анаэробных и аэробных условиях;

- вторичное отстаивание для отделения очищенной воды и активного ила во вторичных отстойниках;

- физико-химическая очистка сточной воды в третичных отстойниках;

- обеззараживание очищенной воды на бактерицидных установках с ультафиолетовым излучением;

- аэробная стабилизация активного ила в минерализаторах и его обезвоживание на шнековой установке.

Механическая очистка на решетках и песколовках проходит в здании механической очистки; биологическая ступень, физико-химическая обработка, доочистка, обеззараживание сточных вод и обработка осадка осуществляется в трех параллельно работающих станциях аэрации «Капля».

Состав объекта представлен в таблице ниже:

Таблица 40. Информация об основных потребительских характеристиках в системе водоотведения

№	Наименование
1	Станция механической очистки
2	Приемная ёмкость- КНС-усреднитель (подземная часть)
3	Станция биологической очистки хозяйственно - бытовых сточных вод «Капля»
4	Канализационная насосная станция -подземная часть -наземная часть
5	Пожарный резервуар

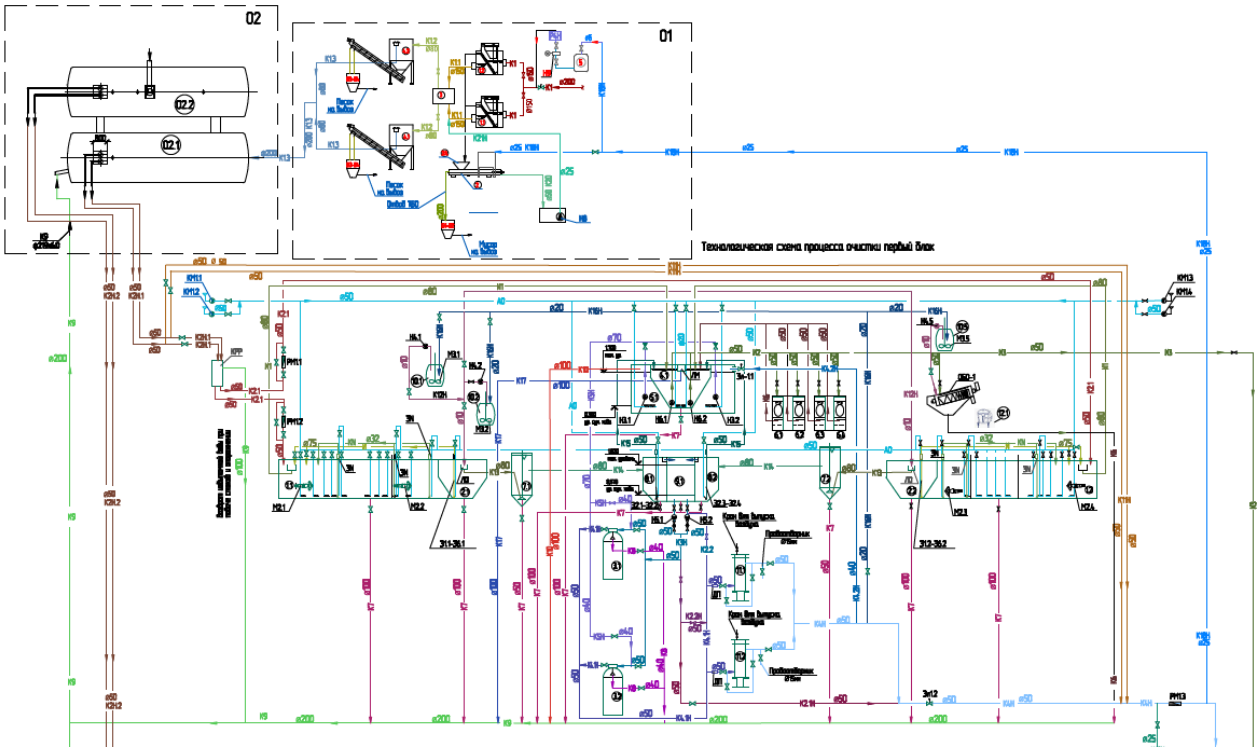


Рисунок 42. Принципиальная технологическая схема очистных сооружений канализации КОС-3 (500 м^3/сут.) (первый блок)

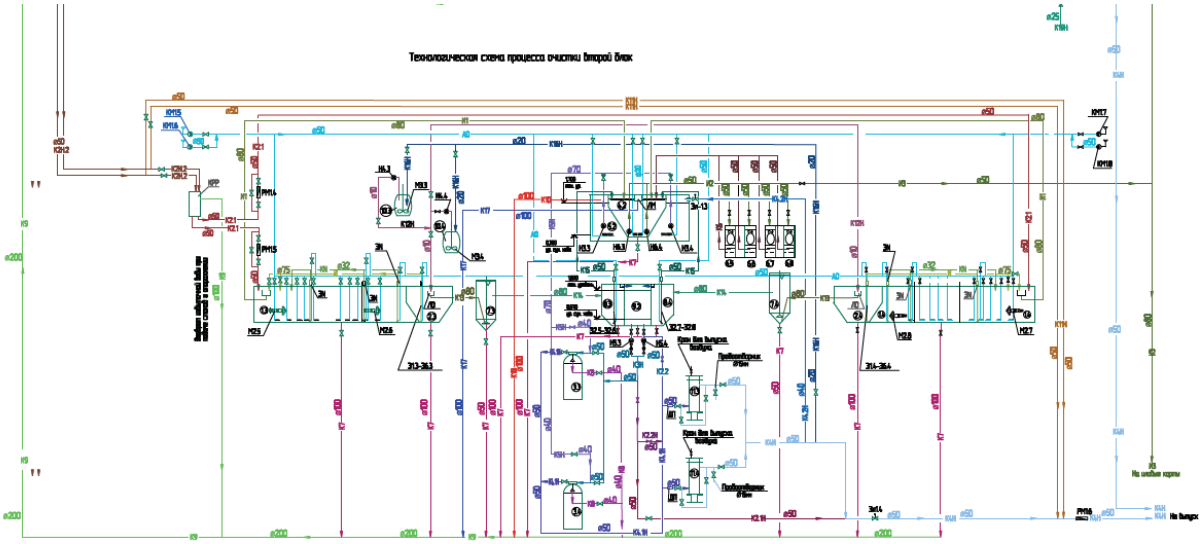


Рисунок 43. Принципиальная технологическая схема очистных сооружений канализации КОС-3 (500 м^3/сут.) (второй блок)

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

В городе Югорске выделяют две централизованные зоны водоотведения:

- **Централизованная система водоотведения города Югорска** (очистные сооружения КОС-7000).

Территория обслуживания КОС-7 000 представляет собой зону размещения секционной жилой застройки, усадебной жилой застройки, общественно-деловой застройки и территории производственного использования, а также обслуживает предприятия, состоящие на государственном учете.

- **Централизованная система водоотведения микрорайона Югорск-2** (очистные сооружения КОС-3).

Территория обслуживания КОС-3 представляет собой зону размещения секционной жилой застройки, усадебной жилой застройки, общественно-деловой застройки.

Зоны централизованного водоотведения

Система централизованного бытового водоотведения присутствует в городе Югорске и в микрорайоне Югорск-2. Бытовые сточные воды от жилой застройки, общественных зданий и прочих потребителей отводятся системой самотечных и напорных коллекторов на очистные сооружения.

Отвод и транспортировка стоков от абонентов в города Югорске осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

На рисунках 44-45 представлены границы размещения объектов централизованных систем водоотведения города Югорска и микрорайона Югорск-2.

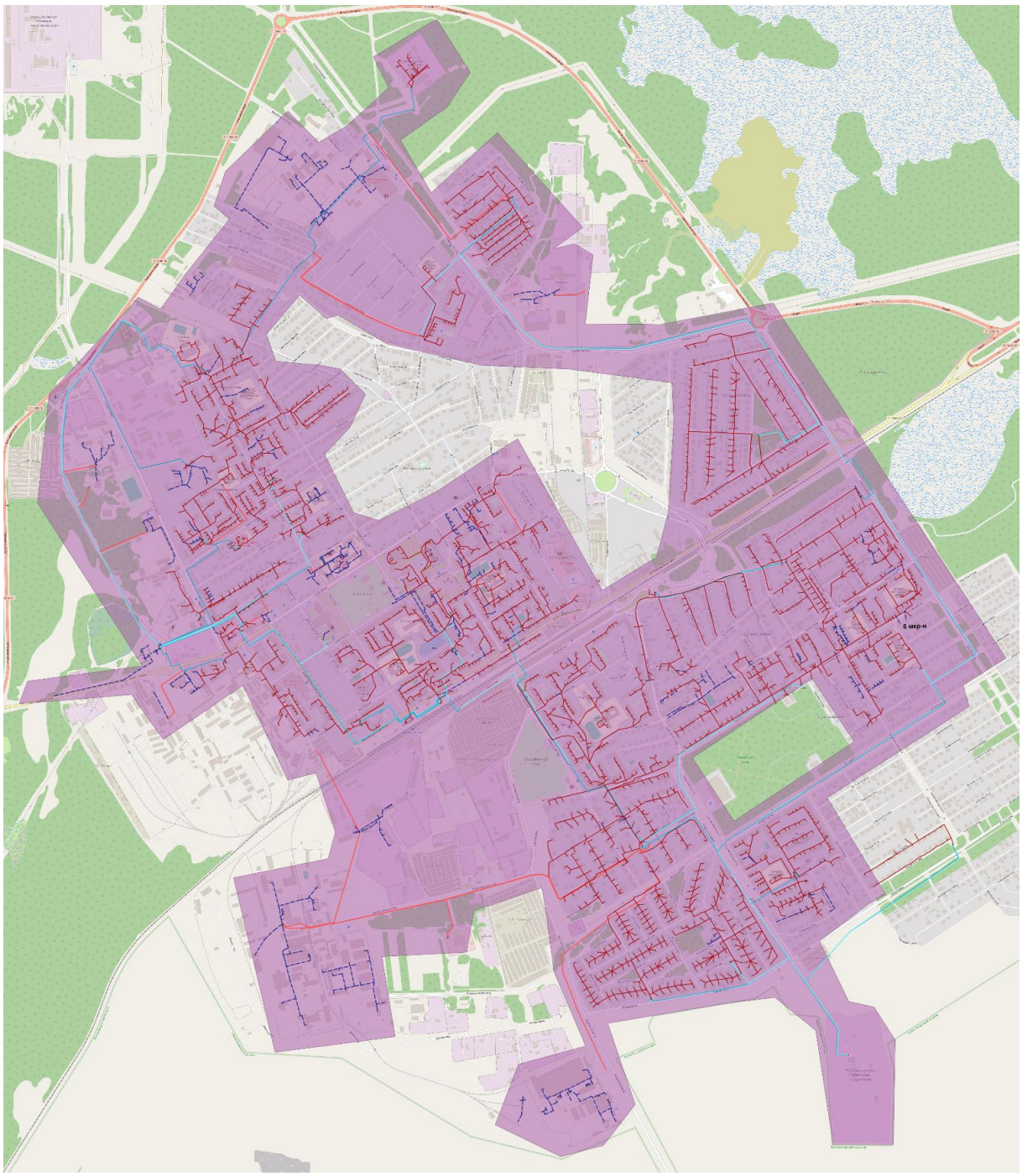


Рисунок 44. Зона централизованной системы водоотведения города Югорска

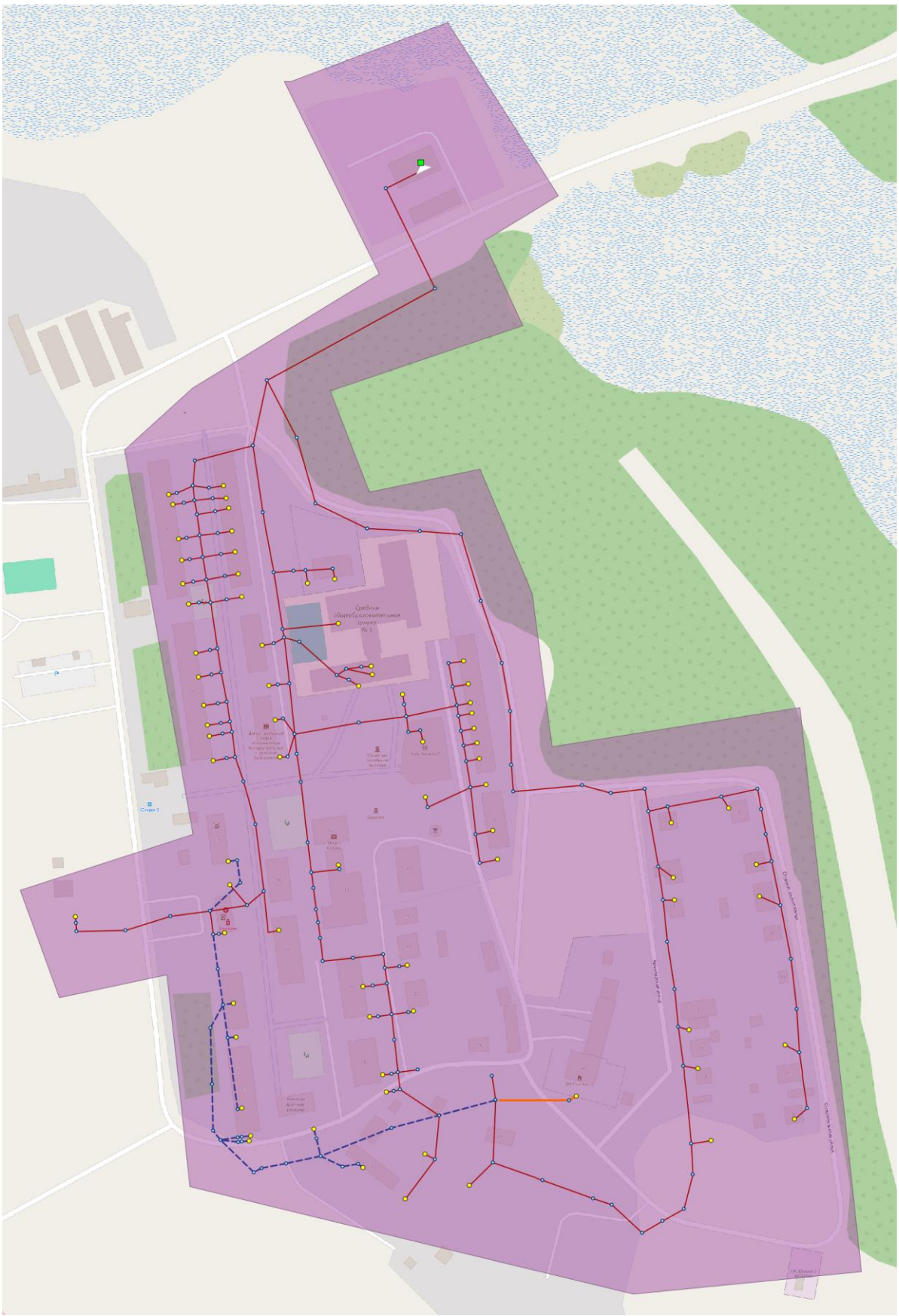


Рисунок 45. Зона централизованной системы водоотведения микрорайона Югорск-2

Зоны нецентрализованного водоотведения

В границах города Югорска не имеет доступа к сетям централизованных систем водоотведения часть застройки, расположенной в следующих микрорайонах:

- 18 микрорайон;
- 17 микрорайон;
- микрорайон 7б;
- 16 и 16а микрорайоны (в границах ул. Гагарина, ул. Новослаботская, ул. Светлая, ул. Защитников Отечества, ул. Юбилейная, ул. 8 Марта, ул. Славянская, ул. Торговая);
- 6 микрорайон (в границах ул. Березовая, ул. Космонавтов, ул. Ермака, ул. Песчаная, пер. Безымянный, ул. Карастоянова);
- 7 микрорайон;
- 8 микрорайон (в границах ул. Октябрьская, ул. К. Цеткин);
- 11 микрорайон (в границах ул. Ленина, ул. Лесозаготовителей, ул. Попова);
- 12 микрорайон (в границах ул. Калинина, ул. Таежная);
- 9 микрорайон;
- 13 микрорайон (в границах ул. Спортивная);
- 14 и 14а микрорайон (в границах ул. Таежная, ул. Советская, ул. Новая, ул. Снежная, ул. Кедровая, пер. Спортивный, ул. Энтузиастов, ул. Северная, ул. Труда, ул. Спортивная, пер. Радужный, пер. Ясный, ул. Мичурина, ул. Октябрьская, ул. Есенина, пер. Северный);
- 5 и 5а микрорайоны (в границах ул. Южная, ул. Сибирская, ул. Парковая, ул. Цветной бульвар, ул. Звездная, бульвар Сибирский, ул. Тюменская, ул. Московская, ул. Сахарова);

Для организации хозяйственно-бытового водоотведения используются септики и выгреба.

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

В процессе механической и биологической очистки сточных вод образуются различного вида осадки, содержащие органические и минеральные компоненты.

В зависимости от условий формирования и особенностей отделения различают осадки первичные и вторичные.

К первичным осадкам относятся грубодисперсные примеси, которые находятся в твердой фазе и выделяются в процессе механической очистки на решетках, песколовках и первичных отстойниках.

К вторичным осадкам относятся осадки, выделенные из сточной воды после биологической очистки (избыточный активный ил). Отличается высокой влажностью 99,7%-99,2%.

Стадия обработки осадков предназначена для снижения влажности и объемов образующихся осадков, включает в себя следующие технологические процессы:

– уплотнение вторичных осадков в илоуплотнителях радиального типа с целью снижения влажности до 98,5%-96,0% и интенсификации дальнейшей обработки;

– обезвоживание образующихся осадков.

На действующих очистных сооружениях первичные осадки вывозятся на полигоны твердых бытовых отходов (далее- ТБО). В настоящий момент времени на территории города Югорска действует один сертифицированный полигон ТБО.

В данный момент времени биологические отходы утилизируются в специальных печах (крематорах) на территории города Югорска, муниципальный контракт заключен с индивидуальным предпринимателем Островерховой Ириной Сергеевной. Медицинские отходы утилизируются при помощи специального оборудования.

На действующих очистных сооружениях вторичные осадки, минерализованные, уплотненные и обезвоженные направляется на площадку временного складирования и далее вывозятся по согласованию с федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в ХМАО-Югре в Советском районе и города Югорске» на поля в качестве удобрений или складируются в специально отведенных местах на территориях КОС.

Основным способом обезвоживания осадков является его обработка на иловых картах.

Хозяйственно-бытовые сточные воды микрорайона Югорск-2 поступают в приемную камеру, оборудованную контейнером для выделения крупных примесей. Из приемной камеры стоки направляются в канализационную насосную станцию (далее - КНС), откуда насосами попадают в тангенциальную песколовку, где происходит выделение из сточной воды наиболее тяжелых и крупных примесей. Выпавший на дно песколовки осадок под гидростатическим давлением при открытой задвижке удаляется в песковой бункер. Сточные воды, пройдя песколовку, самотеком поступают в сооружения биологической очистки «Капля».

Установка «Капля» является комбинированным сооружением, представляющим собой резервуар, совмещающий в себе первичный и

вторичный отстойник, зону биологической очистки и септическую камеру сбраживания сырого осадка и избыточной биопленки.

Вода от промывки фильтра сбрасывается в приемную камеру, а затем в КНС, откуда перекачивается в приемный лоток «Капля».

Грязная промывная вода от промывки плотного слоя биосорбера самотеком поступает в КНС.

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

88,6 километров канализационных сетей (бытовые) в городе Югорске по мере износа подлежат перекладке с заменой трубы и колодцев на новые из современных материалов. На сетях канализации периодически происходят засоры из-за сильной изношенности трубопроводов. Для стабильного и качественного водоотведения, необходимо произвести в первую очередь капитальный ремонт канализационных сетей.

Суммарная протяженность сетей водоотведения в муниципальном образовании города Югорска составляет 162,42 км.

Характеристика канализационных сетей централизованной системы водоотведения муниципального образования города Югорск представлена в приложении.

На рисунке 46 представлена трассировка сетей систем водоотведения города Югорска. Схемы трассировок сетей водоотведения в приложении.

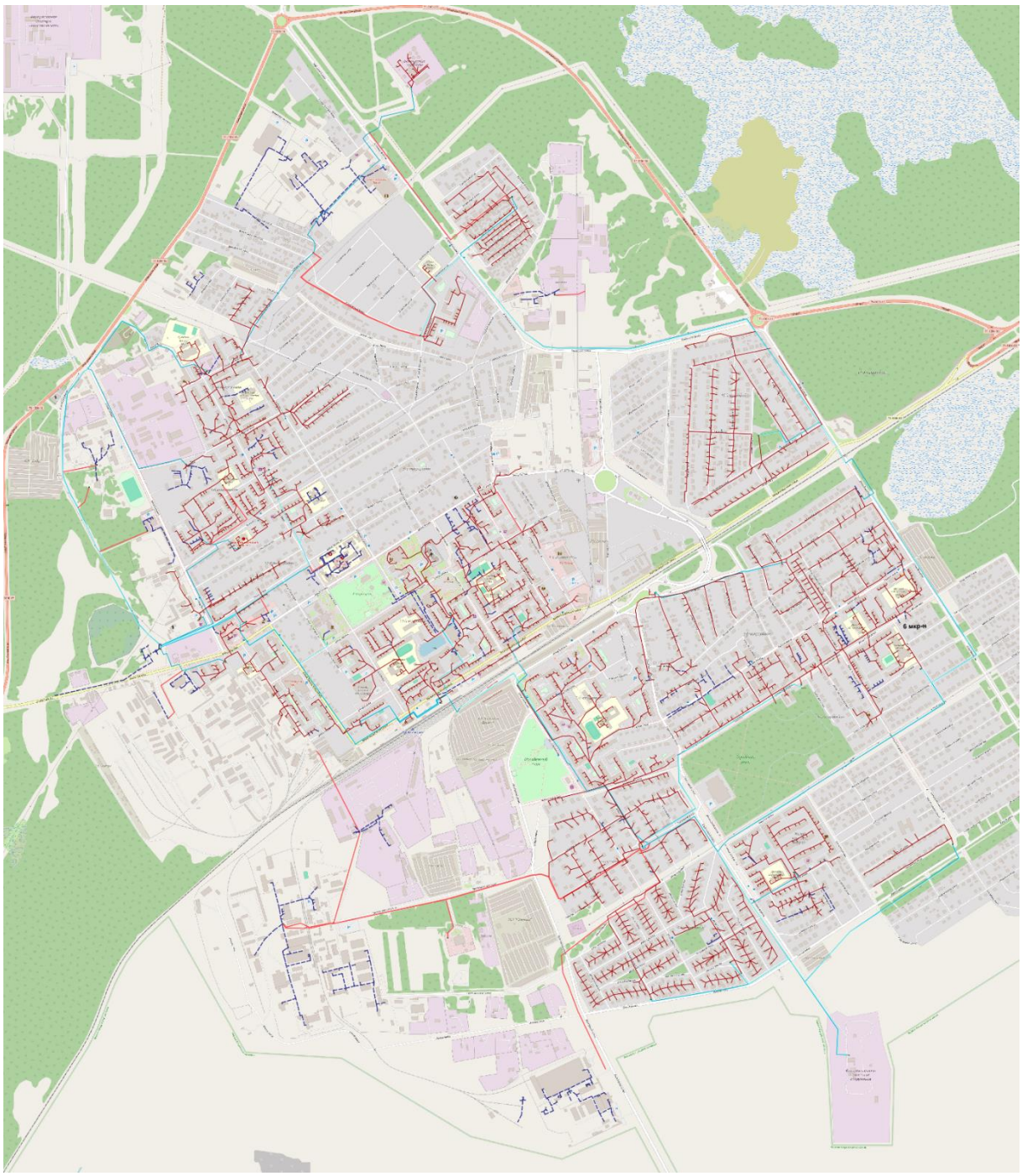


Рисунок 16. Сети водоотведения города Югорска, существующее положение

Рисунок 47. Сети водоотведения мкр. Югорск - 2, существующее положение

2.1.6. Описание централизованной системы ливневого водоотведения

Система ливневой канализации в городе отсутствует.

Из-за отсутствия полноценной системы ливневой канализации в период паводков и обильных дождей центральная часть города Югорска (ул. 40 лет Победы, ул. Мира, ул. Ленина) подвергается подтапливанию. По ул. 40 лет Победы расположен городской искусственный водоём (пруд), при обильных осадках, пруд растекается, в связи с этим вода отводится на КНС № 3 и направляются в хозяйственно-бытовую сеть.

2.1.7. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций бытовых вод

Отвод и транспортировка бытовых стоков от абонентов города Югорска производится через систему самотечных трубопроводов и систему канализационных насосных станций. Из насосных станций стоки транспортируются по напорным трубопроводам на газонаполнительная станция (далее - ГНС) с дальнейшим поступлением стоков на очистные сооружения.

Производительность канализационных насосных станций города Югорск составляет от 10 $м^3$/час до 200 $м^3$/час.

Физический износ части канализационных насосных станций составляет порядка 80%, требуется произвести реконструкцию части зданий насосных станций, с заменой насосного оборудования на более экономичное и современное.

Согласно существующего положения необходимо предусмотреть перенос и реконструкцию КНС с перекрестка улиц Петровская и Широкая на перекресток ул. Никольская – ул. Арантурская, с целью исключения попадания санитарно-защитной зоны на жилые дома.

В целях стабильного обеспечения водоотведением микрорайонов новой застройки, при разработке схем предусматривается строительство канализационных насосных станций бытовой и ливневой канализации по городу Югорску.

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

Система водоотведения города Югорска представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия города Югорска. По системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов общей протяженностью 162,42 км и 32 канализационных насосных станций,

отводятся на очистку все городские сточные воды, образующиеся на территории города Югорска.

Проблема обеспечения высокой надежности отведения и обработки сточных вод в настоящее время является особенно актуальной. Большую роль в решении проблемы обеспечения надежности системы водоотведения, играют сети водоотведения.

Особое место в обеспечении надёжности систем водоотведения занимают напорные трубопроводы, как наиболее уязвимые и функционально значимые элементы системы водоотведения, от надежной и эффективной работы которых во многом зависит состояние окружающей среды, развитие промышленности и инфраструктуры населенных пунктов.

Основными причинами отказов трубопроводов напорной системы водоотведения в населенных пунктах являются:

- значительный износ и низкие темпы обновления труб;
- интенсивная внешняя и внутренняя коррозия труб (не имеющих защитных покрытий и устройств электрозащиты);
- низкое качество материалов и труб.

Информация об основных потребительских характеристиках в системе водоотведения представлена в таблице 41.

Таблица 41. Информация об основных потребительских характеристиках в системе водоотведения

№ п/п	Информация, подлежащая раскрытию	2024
1	Доля исполненных в срок договоров о подключении (процент общего количества заключенных договоров о подключении), %	100,00
2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, единиц на километр	0,78

Анализ надежности системы водоотведения показал отсутствие превышения предельно допустимых отклонений в системе водоотведения города Югорска по всем параметрам надежности системы.

2.1.8. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

При эксплуатации комплекса очистных сооружений наиболее чувствительными к различным дестабилизирующим факторам являются сооружения биологической очистки. Основные причины, приводящие к нарушению биохимических процессов при эксплуатации канализационных очистных сооружений: перебои в энергоснабжении; поступление токсичных веществ, ингибирующих процесс биологической очистки.

Данные о качестве очистки сточных вод на очистные сооружения КОС-7000 и КОС-3 представлены на рисунках ниже.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель , городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Испытательный лабораторный центр (Североуральский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: 620078, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, 3; тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03
Фактический адрес:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
тел/факс (34380) 2-34-56
Реквизиты: ОКПО 77145755, ОГРН 1056603530510, ИНН / КПП 6670081969/661743001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.514236
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.04.2016

УТВЕРЖДАЮ
Зам. главного врача Североуральского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛЦ
Л.Л. Сутулова
13.03.2024 .
М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/02711-24 - 12/02713-24 от 13.03.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода природная поверхностная

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз"
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов,15
Проба № 2711 - КОС-500 м3/сут (выпуск)
Проба № 2712 - КОС-500 м3/сут (100 выше выпуска)
Проба № 2713 - КОС-500 м3/сут (100 ниже выпуска)

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 27.02.2024 с 10:00 до 10:30
Ф.И.О., должность: Хребтова Н.В., лаборант х/а
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 13:35
НД на отбор проб:
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2708-2713 от 27.02.2024
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.24.2711 к И; 01.24.2712 к И; 01.24.2713 к И

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 18309-2014 (п.5) Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014, п. 6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014, п. 9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

Протокол(ы) испытаний № 12/02711-24 - 12/02713-24 от 13.03.2024
стр. 1 из 4
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Рисунок 28. Результаты исследований проб 13.03.2024

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.02.2024 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2711 дата начала испытаний 27.02.2024 14:25 дата выдачи результата 13.03.2024 10:33					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм3	1,56±0,44	не более 4	РД 52.24.420-2019, вариант 1
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
3	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0066±0,0033	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Полифосфаты	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (п.5)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм3	менее 50	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм3	0,0186±0,0093	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п. 6
9	Нитраты	мг/дм3	0,238±0,048	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
10	Сульфат-ион	мг/дм3	18,2±3,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм3	20,1±6,0	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
13	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Железо	мг/дм3	0,0100±0,0028	не более 0,3	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98
15	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для БПК единицы измерения мг/дм3 эквивалентны мгО2/дм3; В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для химического потребления кислорода, ХПК единицы измерения мгО2/дм3 эквивалентны мгО/дм3					
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Лысенкова Н. Ю., Заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.02.2024 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2712 дата начала испытаний 27.02.2024 14:25 дата выдачи результата 13.03.2024 10:33					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм3	менее 1	не более 4	РД 52.24.420-2019, вариант 1
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
3	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0118±0,0041	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Полифосфаты	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (п.5)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм3	менее 50	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм3	0,0113±0,0056	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п. 6
9	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
10	Сульфат-ион	мг/дм3	18,6±3,7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм3	менее 5	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
13	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Железо	мг/дм3	0,0130±0,0036	не более 0,3	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98
15	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для БПК единицы измерения мг/дм3 эквивалентны мгО2/дм3; В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для химического потребления кислорода, ХПК единицы измерения мгО2/дм3 эквивалентны мгО/дм3					

Рисунок 49. Результаты исследований проб 13.03.2024

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Лысенкова Н. Ю., Заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.02.2024 14:15 Регистрационный номер пробы в журнале 2713 дата начала испытаний 27.02.2024 14:25 дата выдачи результата 13.03.2024 10:33					
1	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм3	3,10±0,87	не более 4	РД 52.24.420-2019, вариант 1
2	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
3	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
4	Полифосфаты	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (п.5)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм3	менее 50	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
8	Нитриты	мг/дм3	0,0166±0,0083	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п. 6
9	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
10	Сульфат-ион	мг/дм3	18,8±3,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
11	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм3	менее 5	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
13	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Железо	мг/дм3	0,0100±0,0028	не более 0,3	ПНД Ф 14.1: 2:4.139-98
15	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для БПК единицы измерения мг/дм3 эквивалентны мгО2/дм3; В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для химического потребления кислорода, ХПК единицы измерения мгО2/дм3 эквивалентны мгО/дм3					
Испытания проводил(и): Мельник А. О., лаборант лаборатории контроля химических и физических факторов филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск", Лысенкова Н. Ю., Заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

_____Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/02711-24 - 12/02713-24 от 13.03.2024

Рисунок 50. Результаты исследований проб 13.03.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»
Испытательная лаборатория
филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел. 8 (343) 362-86-86, e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001
Адреса мест осуществления деятельности:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
тел/факс (34380) 2-34-56, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.514236

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Главного врача Североуральского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛ
Л.Л. Сутулова
19.06.2024 .

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/08586-24, 12/08587-24 от 19.06.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз" (ИНН 8622024682; ОГРН 1138622000978; тел.: 3467578930)

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы):
Вода природная поверхностная

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз" КОС-500 м3/сут
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов,15
Проба № 8586 - КОС-500 м3/сут.(100 м выше выпуска)
Проба № 8587 - КОС-500 м3/сут.(100 м ниже выпуска)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.05.2024 с 11:00 до 11:20

Ф.И.О., должность: Хребтова Н.В., лаборант х/а

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2024 15:30
НД на отбор проб:
Проба № 8586 - ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".
Проба № 8587 - ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб.".

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024
Протокол(акт) отбора № 8585-8587 от 28.05.2024

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

Рисунок 51. Результаты исследований проб 19.06.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.05.2024 16:15 Регистрационный номер пробы в журнале 8586 дата начала испытаний 28.05.2024 16:25 дата выдачи результата 19.06.2024 16:06					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,40±0,12	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п. 5
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм3	1,25±0,35	не более 4	РД 52.24.420-2019, вариант 1
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0097±0,0049	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Фосфат-ионы	мг/дм3	менее 0,05	не более 35	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	5,9±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм3	менее 50	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	0,148±0,047	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Нитриты	мг/дм3	0,0106±0,0053	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п. 6
10	Нитраты	мг/дм3	0,64±0,13	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
11	Сульфат-ион	мг/дм3	16,6±3,3	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
13	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм3	менее 5	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
14	Марганец	мг/дм3	0,0270±0,0076	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe)	мг/дм3	0,0110±0,0031	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для БПК единицы измерения мг/дм3 эквивалентны мгО2/дм3 В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для химического потребления кислорода, ХПК единицы измерения мгО2/дм3 эквивалентны мгО/дм3					
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1-2, 6, 9-11, 14-15 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 4, 8 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 3, 5, 7,12-13, 16 менее нижнего предела определения НД на метод исследования					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.05.2024 16:15 Регистрационный номер пробы в журнале 8587 дата начала испытаний 28.05.2024 16:25 дата выдачи результата 19.06.2024 16:07					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,47±0,14	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п. 5
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм3	менее 1	не более 4	РД 52.24.420-2019, вариант 1
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0083±0,0042	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Фосфат-ионы	мг/дм3	менее 0,05	не более 35	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,0±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм3	менее 50	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	0,121±0,039	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Нитриты	мг/дм3	0,0127±0,0064	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п. 6
10	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
11	Сульфат-ион	мг/дм3	17,7±3,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
13	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм3	менее 5	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
14	Марганец	мг/дм3	0,0240±0,0067	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Протокол(ы) испытаний №№ 12/08586-24, 12/08587-24 от 19.06.2024

стр. 3 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Рисунок 52. Результаты исследований проб 19.06.2024

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
15	Железо (Fe)	мг/дм3	0,0100±0,0028	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Мнения и интерпретации:
В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для БПК единицы измерения мг/дм3 эквивалентны мгО2/дм3
В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для химического потребления кислорода, ХПК единицы измерения мгО2/дм3 эквивалентны мгО/дм3

Дополнительная информация:
Результаты испытаний №№ 1, 6, 9, 11, 14-15 выданы с учетом погрешности при P=0,95.
Результаты испытаний №№ 4, 8 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.
Результаты испытаний №№ 2-3, 5, 7, 10, 12-13, 16 менее нижнего предела определения НД на метод исследования

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красногурьинск и городе Карпинск"

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Купчина Т. С. помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Красногурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/08586-24, 12/08587-24 от 19.06.2024

Рисунок 53. Результаты исследований проб 19.06.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»
Испытательная лаборатория
филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3,
тел. 8 (343) 362-86-86, e-mail: mail@66.rospotrebnadzor.ru
Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001
Адреса мест осуществления деятельности:
624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А
624448, Россия, Свердловская область, город Краснотурьинск, улица Коммунальная, дом 6-а, лит. В
тел/факс (34380) 2-34-56, e-mail: mail_12@66.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Главного врача Североуральского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», руководитель ИЛ
Л.Л. Сутулова
13.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/13404-24/и от 13.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Югорскэнергогаз"
(ИНН 8622024682; ОГРН 1138622000978; тел.: +7 346 757-89-30)

2. Юридический адрес: 628260, Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра Автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов, д.15

3. Наименование образца (пробы): Вода природная поверхностная

4. Место отбора: МУП "Югорскэнергогаз"
РОССИЯ, Ханты-Мансийский автономный округ, г.Югорск, ул.Геологов,15
КОС-500 м3/сут (выпуск)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.08.2024 с 12:00 до 12:30

Ф.И.О., должность: Хребтова Н.В., лаборант х/а

Условия доставки: соответствуют НД; термоконтейнер с хладоэлементами, температура +5°С

Дата и время доставки в ИЛ: 13.08.2024 16:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа." ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 8 от 09.01.2024
Протокол (акт) отбора № 1399,13400-13406 от 13.08.2024
Настоящий Протокол испытаний выдан 13.11.2024 взамен протокола испытаний № 12/13404-24 от 28.08.2024 на основании Приказа Североуральского ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» № 02-01-01/1-126 от 05.11.2024 «Об отмене действия протокола испытаний» с сохранением данных первичного протокола.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Рисунок 54. Результаты исследований проб 13.11.2024

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 624480, Россия, Свердловская область, город Североуральск, улица Свердлова, дом 60А, лит. А.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Лаборатория контроля химических факторов Образец поступил 13.08.2024 17:50 Регистрационный номер пробы в журнале 13404 дата начала испытаний 13.08.2024 18:00 дата выдачи результата 14.11.2024 16:12					
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм3	0,112±0,034	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014, п. 5
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	мг/дм3	менее 1	не более 4	РД 52.24.420-2019, вариант 1
3	Взвешенные вещества	мг/дм3	менее 0,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
4	Нефтепродукты	мг/дм3	0,0061±0,0031	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
5	Фосфат-ион	мг/дм3	менее 0,05	не более 35	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023
6	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	мг/дм3	менее 50	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Нитриты	мг/дм3	0,0106±0,0053	не более 3	ГОСТ 33045-2014, п. 6
10	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п. 9
11	Сульфат-ион	мг/дм3	17,7±3,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
12	Хлориды	мг/дм3	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
13	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО/дм3	11,9±3,6	не более 30,0	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
14	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe)	мг/дм3	0,0110±0,0031	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для БПК единицы измерения мг/дм3 эквивалентны мгО2/дм3. В соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 для химического потребления кислорода, ХПК единицы измерения мгО2/дм3 эквивалентны мгО/дм3.					
Дополнительная информация: Результаты испытаний №№ 1, 6, 9, 11, 15 выданы с учетом погрешности при P=0,95. Результаты испытаний №№ 4, 13 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2. Результаты испытаний №№ 2-3, 5, 7-8, 10, 12, 14, 16 менее нижнего предела количественного определения согласно НД на методы исследований					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Лысенкова Н. Ю., заведующий лабораторией - химик-эксперт медицинской организации филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Бородулина М. С., помощник врача по общей гигиене отделения приема и регистрации проб филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Североуральск, городе Ивдель, городе Краснотурьинск и городе Карпинск"

конец протокола испытаний № 12/13404-24/и от 13.11.2024

Рисунок 55. Результаты исследований проб 13.11.2024

Воздействие системы водоотведения КОС-7000 и КОС-3 на окружающую среду находится в рамках допустимых значений и соответствует установленным нормативам.

2.1.10. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

В границах города Югорска не имеет доступа к сетям централизованных систем водоотведения часть застройки, расположенной в следующих микрорайонах:

- 18 микрорайон;
- 17 микрорайон;
- микрорайон 7б;
- 16 и 16а микрорайоны (в границах ул. Гагарина, ул. Новослаботская, ул. Светлая, ул. Защитников Отечества, ул. Юбилейная, ул. 8 Марта, ул. Славянская, ул. Торговая);
- 6 микрорайон (в границах ул. Березовая, ул. Космонавтов, ул. Ермака, ул. Песчаная, пер. Безымянный, ул. Карастоянова);
- 7 микрорайон;
- 8 микрорайон (в границах ул. Октябрьская, ул. К. Цеткин);
- 11 микрорайон (в границах ул. Ленина, ул. Лесозаготовителей, ул. Попова);
- 12 микрорайон (в границах ул. Калинина, ул. Таежная);
- 9 микрорайон;
- 13 микрорайон (в границах ул. Спортивная);
- 14 и 14а микрорайон (в границах ул. Таежная, ул. Советская, ул. Новая, ул. Снежная, ул. Кедровая, пер. Спортивный, ул. Энтузиастов, ул. Северная, ул. Труда, ул. Спортивная, пер. Радужный, пер. Ясный, ул. Мичурина, ул. Октябрьская, ул. Есенина, пер. Северный);
- 5 и 5а микрорайоны (в границах ул. Южная, ул. Сибирская, ул. Парковая, ул. Цветной бульвар, ул. Звездная, бульвар Сибирский, ул. Тюменская, ул. Московская, ул. Сахарова).

Для организации хозяйственно-бытового водоотведения используются септики и выгреба.

Физическое устаревание основного оборудования насосных станций, очистных сооружений и систем транспорта сточных вод вкупе с моральным устареванием технологий очистки сточных и систем управления объектами системы водоотведения ведёт к резкому снижению качества предоставляемых услуг, а также увеличению издержек.

Насосное оборудование не обеспечено современными системами контроля и управления производительности. Коэффициент полезного

действия насосных агрегатов, в связи с высоким износом, минимальный, что приводит к значительным издержкам.

Отсутствие систем сбора и очистки поверхностного стока в жилых и промышленных зонах населенных пунктов способствует загрязнению существующих водных объектов, грунтовых вод и грунтов.

2.1.11. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения города

В результате инженерно-технического анализа работы системы водоотведения муниципального образования города Югорск выявлены технические и технологические проблемы:

в части объектов водоотведения:

– высокий уровень износа канализационных насосных станций;

– частичное отсутствие централизованного водоотведения и очистки сточных вод в муниципальном образовании;

в части сетей водоотведения:

– высокий уровень износа сетей водоотведения.

2.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

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

Согласно данным, за 2024 год годовое водоотведение по городу Югорску и мкр. Югорск-2 составляет 2108,45 тыс. м3/год, 5 776,58м3/сут. (таблица 42).

Таблица 42. Годовые балансы по водоотведению по города Югорску и мкр. Югорск-2

Наименование	**Ед. изм.**	**2024**
Пропущено сточных вод через очистные сооружения, из них:	тыс. $м^3$	2 108,45
	$м^3$/сут	5 776,58
	$м^3$/сут. макс	6 931,90
Югорск	тыс. $м^3$	2 067,95
Югорск-2	тыс. $м^3$	40,50
Хозяйственные нужды предприятия	тыс. $м^3$	222,50
Югорск	тыс. $м^3$	217,77
Югорск-2	тыс. $м^3$	4,73
Принято сточных вод от потребителей	тыс. $м^3$	1 758,16
Югорск	тыс. $м^3$	1 707,21
Югорск-2	тыс. $м^3$	50,95
население	тыс. $м^3$	1 362,69
Югорск	тыс. $м^3$	1 313,09
Югорск-2	тыс. $м^3$	49,60
бюджетные организации	тыс. $м^3$	106,97
Югорск	тыс. $м^3$	105,77
Югорск-2	тыс. $м^3$	1,20
прочие	тыс. $м^3$	288,50

Наименование	Ед. изм.	2024
Югорск	тыс. м^3	288,35
Югорск-2	тыс. м^3	0,15
Неучтенный приток(дождевые воды)	тыс. м^3	127,79
	%	6%

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

К неорганизованному стоку относятся дождевые, талые и инфильтрационные воды, поступающие в централизованную систему водоотведения через неплотности в элементах канализационной сети и сооружений. Доля неучтенных расходов сточных вод, поступивших в систему централизованного водоотведения, составила 8% от общего поступления сточных вод в систему канализации. В 2024 году объем неучтенных сточных вод составил 127,79 тыс. м^3.

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

Учёт сточных вод в системе водоотведения города Югорска осуществляется приборами учёта воды на границе балансовой принадлежности сетей, границе эксплуатационной ответственности абонента, указанных организаций или в ином месте в соответствии с договорами. В случае отсутствия у абонента прибора учёта сточных вод объём отведённых абонентом сточных вод принимается равным объёму воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения.

На КОС-7000 учет расхода сточных вод осуществляется с помощью установленного на них прибора учета Акрон-02-2 (таблица 43).

На КОС-3 учет расхода сточных вод осуществляется с помощью, установленного на них ультразвукового счетчика Взлет «ПРОФИ-М 222МИ». (таблица 44).

Таблица 43. Оснащенность приборами учета КОС-7 000 и КОС-500 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование объекта	Адрес	Тип	Дата выпуска	Учет объема воды
КОС-7000	Декабристов, 28	Акрон-02-2	2017	Выход с КОС - очищенные и обеззараженные сточные воды
КОС-500	Югорск-2	Взлет «ПРОФИ-М 222МИ»	2019	Приход на КОС - принято стоков с города

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

Результаты ретроспективного анализа балансов поступления в системе водоотведения города Югорска за последние 5 лет по данным МУП «Югорскэнергогаз» представлены в таблице ниже. В 2024 году этот показатель составил 2108,45тыс. м^3 сточных вод (среднесуточный показатель 5776,58 м^3).

Таблица 44. Данные по результатам ретроспективного анализа балансов, тыс. м^3/сут.

КОС	ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024
КОС-7 000	тыс. м^3	2394,76	2224,58	2313,98	2043,73	2067,95
	м^3/сут.	6560,98	6094,75	6339,67	5599,27	5665,62
КОС-3 (500)	тыс. м^3	51,31	45,01	41,769	41,77	40,50
	м^3/сут.	140,56	123,33	114,4	114,45	110,96
Всего	тыс. м^3	2446,06	2269,6	2355,75	2085,51	2108,45
	м^3/сут.	6701,54	6218,07	6454,11	5713,71	5776,58

Графически данные показаны на рисунках ниже:

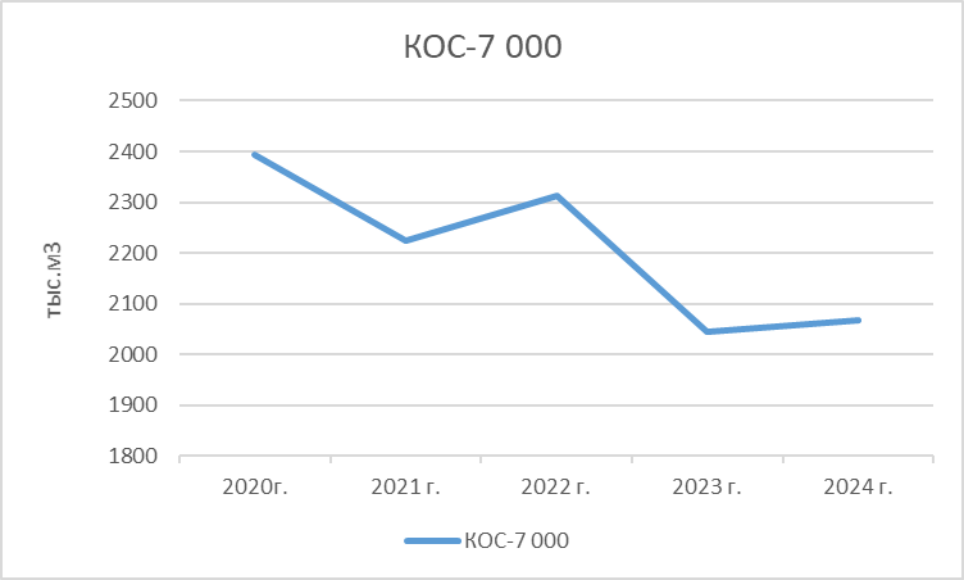


Рисунок 56. Ретроспективный анализ для КОС-7000

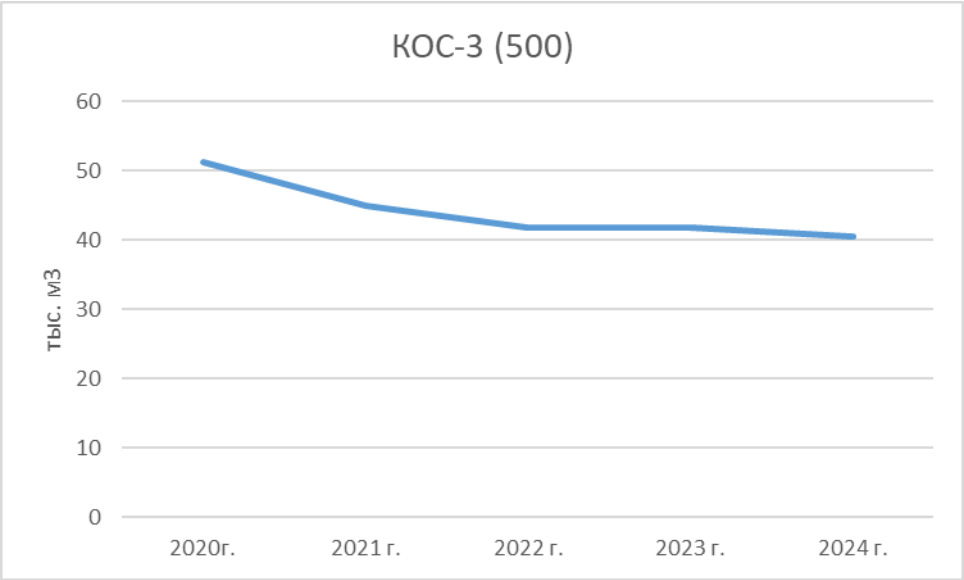


Рисунок 57. Ретроспективный анализ для КОС-500

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

Прогнозный баланс сточных вод в системе водоотведения города Югорска представлен в таблице ниже. В перспективный период по 2036 год в системе водоотведения баланс сточных вод составит:

- город Югорск – 6584,75 м^3/сут., 2403,43тыс. м^3;
- микрорайон Югорск-2 – 170,94 м^3/сут., 62,39 тыс. м^3.

Более детально балансы представлены в следующей таблице 45.

Таблица 45. Перспективные балансы системы водоотведения города Югорск

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	**Пропущено сточных вод через очистные сооружения, из них:**	тыс. м³	2 355,75	2 085,51	2 108,45	2 108,45	2 277,34	2 174,60	2 352,10	2 351,47	2 386,72	2 412,67	2 418,19	2 440,10	2 462,02	2 464,05	2 465,83
		м³/сут	6 454,11	5 713,71	5 776,58	5 776,59	6 239,29	5 957,80	6 444,12	6 442,38	6 538,97	6 610,07	6 625,18	6 685,21	6 745,25	6 750,82	6 755,69
		м³/сут. макс	7 744,93	6 856,46	6 931,90	6 931,91	7 487,15	7 149,36	7 732,95	7 730,85	7 846,77	7 932,08	7 950,21	8 022,26	8 094,30	8 100,98	8 106,82
1.1	Югорск	тыс. м³	2 313,98	2 043,73	2 067,95	2 067,95	2 256,90	2 141,95	2 306,00	2 302,14	2 334,11	2 356,69	2 358,78	2 379,95	2 401,11	2 402,40	2 403,43
1.2	Югорск-2	тыс. м³	41,77	41,77	40,50	40,50	20,44	32,65	46,10	49,32	52,62	55,98	59,41	60,16	60,90	61,65	62,39
2	**Хозяйственные нужды предприятия**	тыс. м³	287,23	215,49	222,50	222,50	222,50	222,50	241,79	244,09	247,48	249,89	252,18	254,46	256,74	259,02	261,30
2.1	Югорск	тыс. м³	282,44	209,85	217,77	217,77	217,77	217,77	236,99	239,23	242,56	244,90	247,13	249,35	251,57	253,79	256,00
2.2	Югорск-2	тыс. м³	4,79	5,64	4,73	4,73	4,73	4,73	4,79	4,86	4,92	4,98	5,05	5,11	5,17	5,24	5,30
3	**Принято сточных вод от потребителей**	тыс. м³	1 663,83	1 666,68	1 758,16	1 758,16	1 927,04	1 758,16	1 909,55	1 927,80	1 954,52	1 973,61	1 991,76	2 009,83	2 027,90	2 045,97	2 064,04
	Югорск	тыс. м³	1 618,14	1 619,97	1 707,21	1 707,21	1 707,21	1 707,21	1 857,91	1 875,48	1 901,52	1 919,92	1 937,40	1 954,78	1 972,17	1 989,56	2 006,94
	Югорск-2	тыс. м³	45,70	46,71	50,95	50,95	50,95	50,95	51,63	52,32	53,00	53,68	54,36	55,05	55,73	56,41	57,09
3.1	**население**	тыс. м³	1 301,34	1 320,76	1 362,69	1 362,69	1 362,69	1 362,69	1 380,76	1 398,83	1 416,90	1 434,97	1 453,04	1 471,10	1 489,17	1 507,24	1 525,31
3.1.1	Югорск	тыс. м³	1 256,85	1 275,62	1 313,09	1 313,09	1 313,09	1 313,09	1 330,48	1 347,87	1 365,25	1 382,64	1 400,03	1 417,41	1 434,80	1 452,19	1 469,57
3.1.2	Югорск-2	тыс. м³	44,49	45,13	49,60	49,60	49,60	49,60	50,28	50,96	51,64	52,33	53,01	53,69	54,37	55,06	55,74
3.2	**бюджетные организации**	тыс. м³	100,16	105,15	106,97	106,97	106,97	106,97	114,57	114,69	120,38	121,04	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10
3.2.1	Югорск	тыс. м³	99,06	104,03	105,77	105,77	105,77	105,77	113,36	113,48	119,17	119,84	119,90	119,90	119,90	119,90	119,90
3.2.2	Югорск-2	тыс. м³	1,11	1,12	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
3.3	**прочие**	тыс. м³	262,33	240,78	288,50	288,50	288,50	288,50	414,22	414,28	417,25	417,60	417,62	417,62	417,62	417,62	417,62
3.3.1	Югорск	тыс. м³	262,23	240,32	288,35	288,35	288,35	288,35	414,07	414,13	417,10	417,44	417,47	417,47	417,47	417,47	417,47
3.3.2	Югорск-2	тыс. м³	0,10	0,46	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4	**Неучтенный приток (дождевые воды)**	тыс. м³	404,69	203,33	127,79	127,79	296,67	193,93	200,77	179,58	184,73	189,18	174,25	175,81	177,38	159,06	140,49
		%	17%	10%	6%	6%	13%	9%	9%	8%	8%	8%	7%	7%	7%	6%	6%

2.3. Прогноз объема сточных вод

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

Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения муниципального образования города Югорска представлены в таблице 46.

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

Система централизованного бытового водоотведения присутствует в городе Югорске и в микрорайоне Югорск-2. Бытовые сточные воды от жилой застройки, общественных зданий и прочих потребителей отводятся системой самотечных и напорных коллекторов на очистные сооружения:

– КОС-7000 (города Югорска) – Q = 7000 м^3/сут;

– КОС-3 (микрорайон Югорск-2) – Q = 500 м^3/сут.

Отвод и транспортировка стоков от абонентов в городе Югорске осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установленными на них канализационными насосными станциями.

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

Проектная мощность КОС – 7 000 составляет 7 000 м^3/сут. Среднесуточный объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения, в 2024 году составил 6584,75 м^3/сут., максимальный суточный 7901,70 м^3/сут, (таблица 49).

Проектная мощность КОС 500 составляет 500 м^3/сут. Среднесуточный объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения, в 2024 году составил 170,94 м^3/сут., максимальный суточный – 205,13 м^3/сут.(таблица 49).

На перспективный срок предполагается реконструкция КОС-7000 с увеличением мощности сооружений до 10000 м^3/сут в 2028 году, что позволит обеспечить очистку бытовых стоков от перспективных абонентов в городе Югорске.

Таблица 48. Расчет требуемой мощности очистных сооружений

Наименование	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Установленная производственная мощность канализационных очистных сооружений	м³/сут.	7500	7500	7500	7500	7500	7500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
Югорск	м³/сут.	7000	7000	7000	7000	7000	7000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Югорск-2	м³/сут.	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Среднесуточный объем сточных вод	м³/сут.	6454,11	5713,71	5776,58	5776,59	6239,29	5957,80	6444,12	6442,38	6538,97	6610,07	6625,18	6685,21	6745,25	6750,82	6755,69
Югорск	м³/сут.	6339,67	5599,27	5665,63	5665,62	6183,28	5868,36	6317,82	6307,24	6394,81	6456,70	6462,41	6520,40	6578,40	6581,92	6584,75
Югорск-2	м³/сут.	114,44	114,45	110,96	110,96	56,01	89,44	126,30	135,14	144,16	153,37	162,77	164,81	166,85	168,90	170,94
Объем сточных вод в сутки максимального водопотребления	м³/сут.	7 744,93	6 856,46	6 931,90	6 931,91	7 487,15	7 149,36	7 732,95	7 730,85	7 846,77	7 932,08	7 950,21	8 022,26	8 094,30	8 100,98	8 106,82
Югорск	м³/сут.	7 607,60	6 719,12	6 798,75	6 798,75	7 419,94	7 042,03	7 581,38	7 568,69	7 673,77	7 748,04	7 754,89	7 824,48	7 894,08	7 898,30	7 901,70
Югорск-2	м³/сут.	137,32	137,34	133,15	133,16	67,21	107,33	151,56	162,16	172,99	184,04	195,32	197,77	200,22	202,68	205,13
Резерв/дефицит мощности канализационных очистных сооружений (среднесуточные)	м³/сут.	1 045,89	1 786,29	1 723,42	1 723,41	1 260,71	1 542,20	4 055,88	4 057,62	3 961,03	3 889,93	3 874,82	3 814,79	3 754,75	3 749,18	3 744,31
	%	15%	26%	25%	25%	18%	22%	41%	41%	40%	39%	39%	38%	38%	37%	37%
Югорск	м³/сут.	660,33	1400,73	1334,37	1334,38	816,72	1131,64	3682,18	3692,76	3605,19	3543,30	3537,59	3479,60	3421,60	3418,08	3415,25
	%	9%	20%	19%	19%	12%	16%	37%	37%	36%	35%	35%	35%	34%	34%	34%
Югорск-2	м³/сут.	385,564	385,554	389,044	389,035	443,992	410,558	373,699	364,863	355,840	346,630	337,233	335,190	333,147	331,103	329,060
	%	77%	77%	78%	78%	89%	82%	75%	73%	71%	69%	67%	67%	67%	66%	66%
Резерв/дефицит мощности канализационных очистных	м³/сут.	-244,93	643,54	568,10	568,09	12,85	350,64	2767,05	2769,15	2653,23	2567,92	2549,79	2477,74	2405,70	2399,02	2393,18
	%	-3%	9%	8%	8%	0%	5%	26%	26%	25%	24%	24%	24%	23%	23%	23%

Наименование	**Ед. изм.**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**
сооружений (максимального потребления)																
Югорск	м³/сут.	-607,60	280,88	201,25	201,25	-419,94	-42,03	2418,62	2431,31	2326,23	2251,96	2245,11	2175,52	2105,92	2101,70	2098,30
	%	-9%	4%	3%	3%	-6%	-1%	24%	24%	23%	23%	22%	22%	21%	21%	21%
Югорск-2	м³/сут.	362,68	362,66	366,85	366,84	432,79	392,67	348,44	337,84	327,01	315,96	304,68	302,23	299,78	297,32	294,87
	%	73%	73%	73%	73%	87%	79%	70%	68%	65%	63%	61%	60%	60%	59%	59%

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

Производительность канализационных насосных станции по города Югорск составляет от 10 м^3/час до 900 м^3/час.

Года ввода в эксплуатацию канализационных насосных станций 1975-2020 годы.

Режимы работы КНС города Югорск представлены в таблице 47.

Таблица 47. Производительность КНС города Югорск

№ п/п	КНС	Производительность, м^3/ч	Напор, м
1	Насосная станция № 1, ул. Железнодорожная	160	32
2	Насосная станция № 2, ул. Железнодорожная	600	32
3	Насосная станция № 3, ул. 40лет Победы	400	52
4	Насосная станция № 4, ул. Попова	400	32
5	Насосная станция № 5, ул. Советская	160	32
6	Насосная станция № 6, ул. Энтузиастов	360	35
7	Насосная станция № 7, ул. Аксакова	160	32
8	Насосная станция № 8, ул. Кирова	400	32
9	Насосная станция № 9, Авалон	302,4	16,8
10	Насосная станция № 10, ул. Гоголя	320	35
11	Насосная станция № 11, ул. Южная	200	30
12	Насосная станция № 12, ул. Ермака	400	32
13	Насосная станция № 13, ул. Калинина	160	32
14	Насосная станция № 14, ул. Таежная	160	32
15	Насосная станция № 15, ул. Таежная	160	32
16	Насосная станция № 16, ул. Вавилова	160	32
17	Насосная станция № 17, ПМК-5	475,2	57,5
18	Насосная станция № 18, ул. Киевская	160	32
19	Насосная станция № 19, ул. Гастелло	80	18
20	Насосная станция № 20, ул. Менделеева	450	22,5
21	Насосная станция № 21	100	22
22	Насосная станция № 22, ул. Титова	400	32
23	Насосная станция № 23 ул. Попова	62,5	12
24	Насосная станция № 24	100	50
25	Насосная станция № 25, ул. Мичурина	316,8	57,5
26	Насосная станция Мини-КНС № 1 ул. Рябиновая	10	20
27	Насосная станция Мини-КНС № 2 ул. Петровская	10	20
28	Насосная станция ОГКНС ул. Петровская	900	22,5
29	Насосная станция КНС-КОС-7 000	203,5	247
30	Насосная станция КНС-КОС-500	250	32
31	Насосная станция КНС-КОС-2 (собственные нужды)	80	18
32	Насосная станция ФСК	100	11

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

В период 2025-2036 годов ожидается увеличение объемов по приему сточных вод на комплекс очистных сооружений канализации.

На сегодняшний день резерв мощности КОС-7000 составляет 11%. В перспективе на 2036 год дефицит мощности будет составлять 13% при отсутствии мероприятий.

В микрорайоне Югорск-2 на КОС-500 резерв мощности очистных сооружений составляет 75%. В перспективе на 2035 год резерв мощности будет составлять 58%.

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

2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Развитие централизованной системы водоотведения города Югорска на период до 2036 года предусматривается в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на:

– обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения;

– снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод;

– обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

– приоритетность обеспечения населения услугами по водоотведению;

– создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоотведения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

– обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

– достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих водоотведение, и их абонентов;

– обеспечение равных условий доступа абонентов к водоотведению.

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения являются:

– обеспечение эффективной работы очистных сооружений и недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду и улучшения экологической обстановки;

– реконструкция с увеличением мощности существующих КОС;

– реконструкция канализационной сети в целях повышения надежности и снижения количества отказов системы;

– создание системы управления канализацией в целях повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы, а

также обеспечения энергетической эффективности функционирования системы;

– повышение энергетической эффективности системы водоотведения;

– строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с территорий, не имеющих централизованного водоотведения, и территорий перспективной комплексной застройки в целях обеспечения доступности услуг водоотведения для населения.

В соответствии с постановлением 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») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

– показатели надежности и бесперебойности водоотведения;

– показатели качества обслуживания абонентов;

– показатели качества очистки сточных вод;

– показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;

– соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод;

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

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

Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения и водоотведения с разбивкой по годам представлен в разделах 2.4.3 и 2.6 настоящей схемы.

2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Мероприятия разработаны на основании анализа существующей системы водоотведения и выявленных проблем в структуре водоотведения города Югорска. При разработке мероприятий учтены перспективные балансы водоснабжения, прогнозируемые резервы/дефициты водозаборных сооружений.

Технические характеристики объектов указаны предварительно и будут уточнены (могут измениться) на этапе разработки проектной документации

Реализация запланированных мероприятий обусловлена необходимостью:

а) организации и обеспечения централизованного водоотведения на территориях, где оно отсутствует;

б) обеспечения водоотведения объектов перспективной жилой застройки;

в) сокращения неучтенного притока от потребителей;

г) вывода из эксплуатации основных фондов с сверхнормативным износом, необходимостью внедрения ресурсосберегающих технологий, разработки мер по стимулированию коммунальных предприятий к эффективному и рациональному хозяйствованию, максимальному использованию собственных ресурсов для решения задач надёжного и устойчивого обслуживания потребителей.

Обоснование основных мероприятий представлено в таблице 48.

Таблица 48. Обоснование необходимости мероприятий

№ п/п	Мероприятие	Обоснование необходимости
1	Реконструкция канализационных очистных сооружений КОС-7000 по ул. Декабристов, 28 в городе Югорске	Износ существующих КОС-7000.
2	Капитальный ремонт (с заменой) КНС № 13 по улице Калинина, 24А и участка напорных сетей водоотведения от КНС № 13 до камеры переключения № 1 (НК-17) по ул. Мира в городе Югорске.	Износ существующих трубопроводов
3	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 6 по ул. Мира в городе Югорске.)	Износ существующих трубопроводов
4	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 14 по ул. Таежная в городе Югорске.	Износ существующих трубопроводов
5	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 15 по ул. Таежная в городе Югорске.	Износ существующих трубопроводов
6	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 19 по ул. Гастелло в городе Югорске.	Износ существующих трубопроводов
7	Капитальный ремонт (с заменой) безнапорного канализационного коллектора от КК 3-265 до КК 3-266, от КК 3-265 до КК 3-321 по ул. Ленина в городе Югорске.	Износ существующих трубопроводов
8	Реконструкция ОГ КНС - замена одного насоса Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения от КНС ВОС-15000 по ул. Агиришская, 12 до КП по ул. Некрасова, 1/1 в городе	Износ существующих трубопроводов

№ п/п	Мероприятие	Обоснование необходимости
	Югорске.	
9	Капитальный ремонт (с заменой) безнапорного канализационного коллектора от КК 4-28 до КК 4-104 по ул. Геологов в городе Югорске.	Износ существующих трубопроводов
10	Строительство сетей канализации	Строительство сетей канализации для обеспечения перспективных потребителей

Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения города Югорска направлены на обеспечение решения следующих задач:

– обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения;

– организация централизованного водоотведения на территориях, где оно отсутствует;

– сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды.

Перечень объектов нового строительства и реконструкции сетей и этапы реализации мероприятий уточняются с учетом фактической динамики ввода объектов нового строительства и по результатам технических обследований.

Технические и технико-экономические параметры мероприятий и инвестиционных проектов, в том числе ожидаемые эффекты с выделением каждого из ожидаемых эффектов и количественное их определение, сроки получения эффектов, сроки окупаемости, должны быть определены дополнительно при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Часть мероприятий и инвестиционных проектов (организационные, беззатратные и малозатратные) непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов, повышение надежности работы системы и улучшения качества и доступности услуг для потребителей, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

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

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов централизованной системы водоотведения города Югорска является бесперебойное отведение сточных вод, снижение аварийности, повышение энергетической эффективности оборудования.

Основные мероприятия включают:

- строительство хозяйственно-бытовых сетей водоотведения в перспективных районах;
- реконструкцию сетей канализации, утративших свой срок годности, а также для обеспечения перспективной нагрузки;
- реконструкция 1-ой очереди КОС-7000.

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

В рамках развития систем диспетчеризации, телемеханизации требуется установка частотных преобразователей, шкафов автоматизации, датчиков давления и приборы учета на всех повысительных и канализационных насосных станциях, автоматизирование технологического процесса на новых водоочистных сооружениях.

Основной задачей внедрения АСОДУ (автоматизированная система оперативно - диспетчерского управления) является:

– поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;

– сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;

– сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;

– возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

Создание Автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии (далее – АСКУ) преследует следующие цели:

– обеспечение необходимых показателей технологических процессов предприятия;

– минимизация вероятности возникновения технологических нарушений и аварий, обеспечение расчетного времени восстановления всего технологического процесса;

– сокращение времени;

– принятия оптимальных решений оперативным персоналом в штатных и аварийных ситуациях;

– выполнения работ по ремонту и обслуживанию оборудования;

– простоя оборудования за счет оптимального регулирования параметров всего технологического процесса;

– повышение надежности работы оборудования, используемого в составе АСКУ, за счет адаптивных и оптимально подобранных алгоритмов управления;

– сокращение затрат и издержек на ремонтно-восстановительные работы.

Основные запланированные мероприятия по развитию автоматизации и диспетчеризации можно выделить установку узлов учета стоков на КНС с возможностью дистанционной передачи данных (27 комплектов).

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

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоотведения до 2036 года планируется масштабное проведение реконструкции существующих сетей, маршруты прохождения вновь создаваемых инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

Маршруты прохождения вновь создаваемых сетей водоотведения, а также места расположения сооружений требуется уточнять и согласовывать в процессе проведения проектных работ по каждому конкретному объекту.

Предпроектные предложения по прохождению маршрутов (на основании генерального плана и проектов планировок) вновь создаваемых трубопроводов представлены в проектах планировок.

Схемы трассировок перспективного положения представлены в приложении.

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

Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площадки может происходить из следующих основных элементов централизованной системы водоотведения:

– из трубопроводов и арматуры на сетях водоотведения при возникновении аварийных ситуаций (утечки из арматуры на напорных участках сети, прорывы и засорения трубопроводов, механические повреждения трубопроводов);

– из КНС в результате отключения питания электродвигателей насосного оборудования, превышения максимально допустимого расхода сточных вод на КНС;

– из канализационных очистных сооружений в результате превышения максимально допустимого расхода сточных вод на КОС, засорения элементов КОС, нарушения технологии очистки.

Для предотвращения возникновения аварийного сброса сточных вод на рельеф местности в результате возникновения утечек или прорывов труб канализационной сети, схемой водоотведения в соответствующем разделе предусматривается мероприятие по замене изношенных участков канализационной сети, включая замену арматуры, на полиэтиленовые (ПЭ) трубопроводы со сроком гарантированной службы не менее 50 лет, стойких к коррозийному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред, что позволит значительно снизить аварийность на канализационных сетях.

При возникновении аварийной ситуации на КНС происходит заполнение сточными водами приемной камеры с последующим изливом сточных вод на поверхность.

Решение данной проблемы можно осуществить путем прокладки резервных ниток канализационных сетей для возможности перераспределения нагрузок на КНС в случае возникновения аварийных ситуаций.

Для снижения концентраций загрязняющих веществ в стоках, сбрасываемых в водоем после очистки на КОС, схемой водоотведения предусмотрена реконструкция очистных сооружений, что позволит снизить сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты до требуемых значений.

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

В результате реализации комплекса запланированных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры города Югорска, границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоотведения, должны быть представлены в пределах, обозначенных на рисунке ниже.

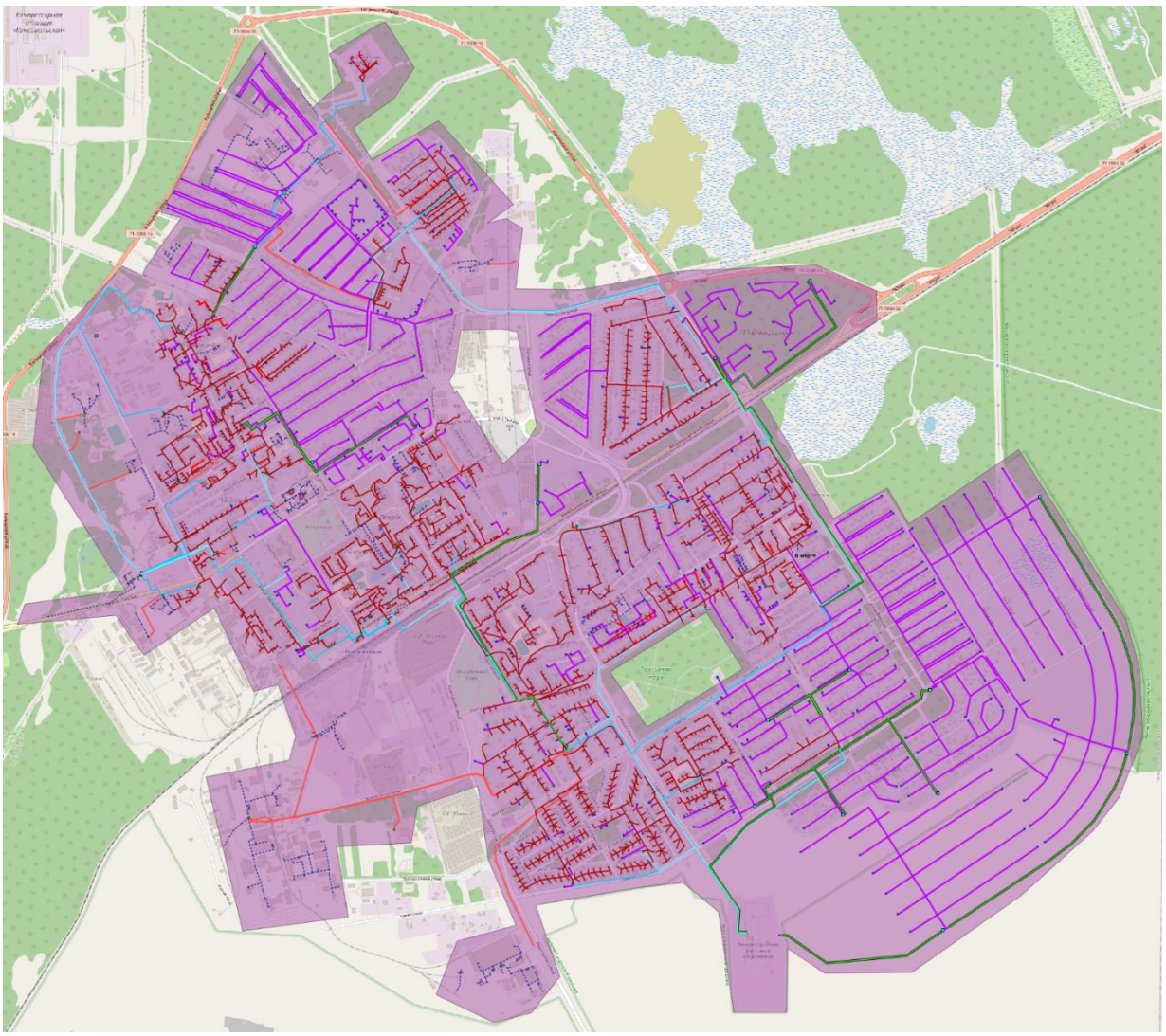


Рисунок 58. Границы планируемых зон, размещения объектов централизованных систем водоотведения города Югорска

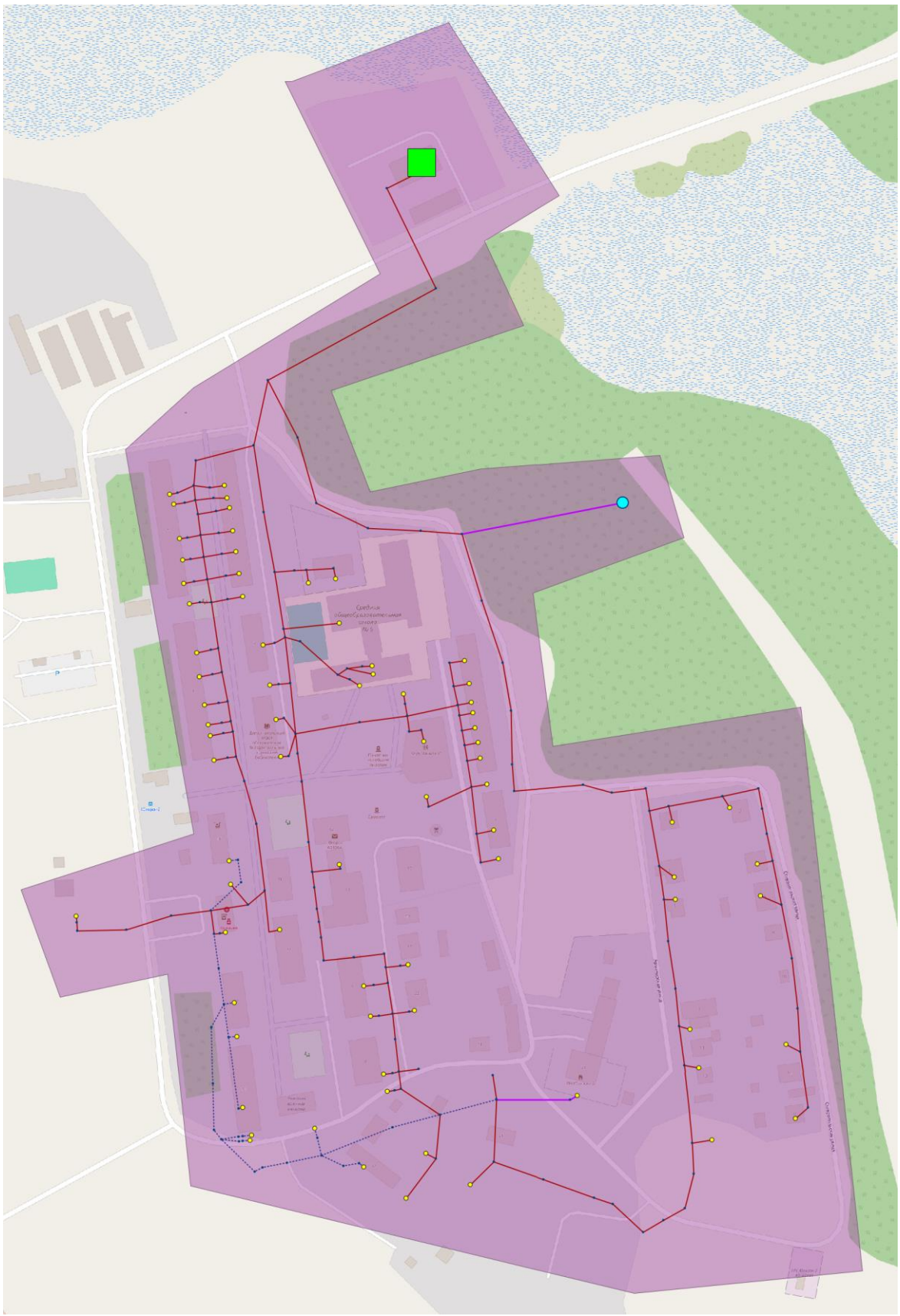


Рисунок 59. Границы планируемых зон, размещения объектов централизованных систем водоотведения мкр. Югорск -2

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

2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

На территории города Югорска планируется реконструкция КОС-7000 с увеличением производительности КОС до 10000 м^3/сут. Это мероприятие позволит снизить сброс загрязняющих веществ в водные объекты.

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

Сооружения по обработке осадка КОС-7000 предназначены для обезвоживания и утилизации задержанных осадков. Предусмотрено обезвоживание избыточного активного ила без предварительной обработки на центрифугах (и дополнительно в качестве резерва его подачу на иловые карты. Фугат центрифугирования, дренажная вода с песковых площадок, а также грязная промывная вода от промывки фильтров через местную канализационную насосную станцию поступают в начало очистных сооружений. Центрифуги не эксплуатируются из-за проектных недостатков, поэтому основным способом обезвоживания осадков является его обработка на иловых картах.

Реконструкция узла обработки осадков сточных вод приведет снижению воздействия на окружающую среду осадков сточных вод (рисунок 60).

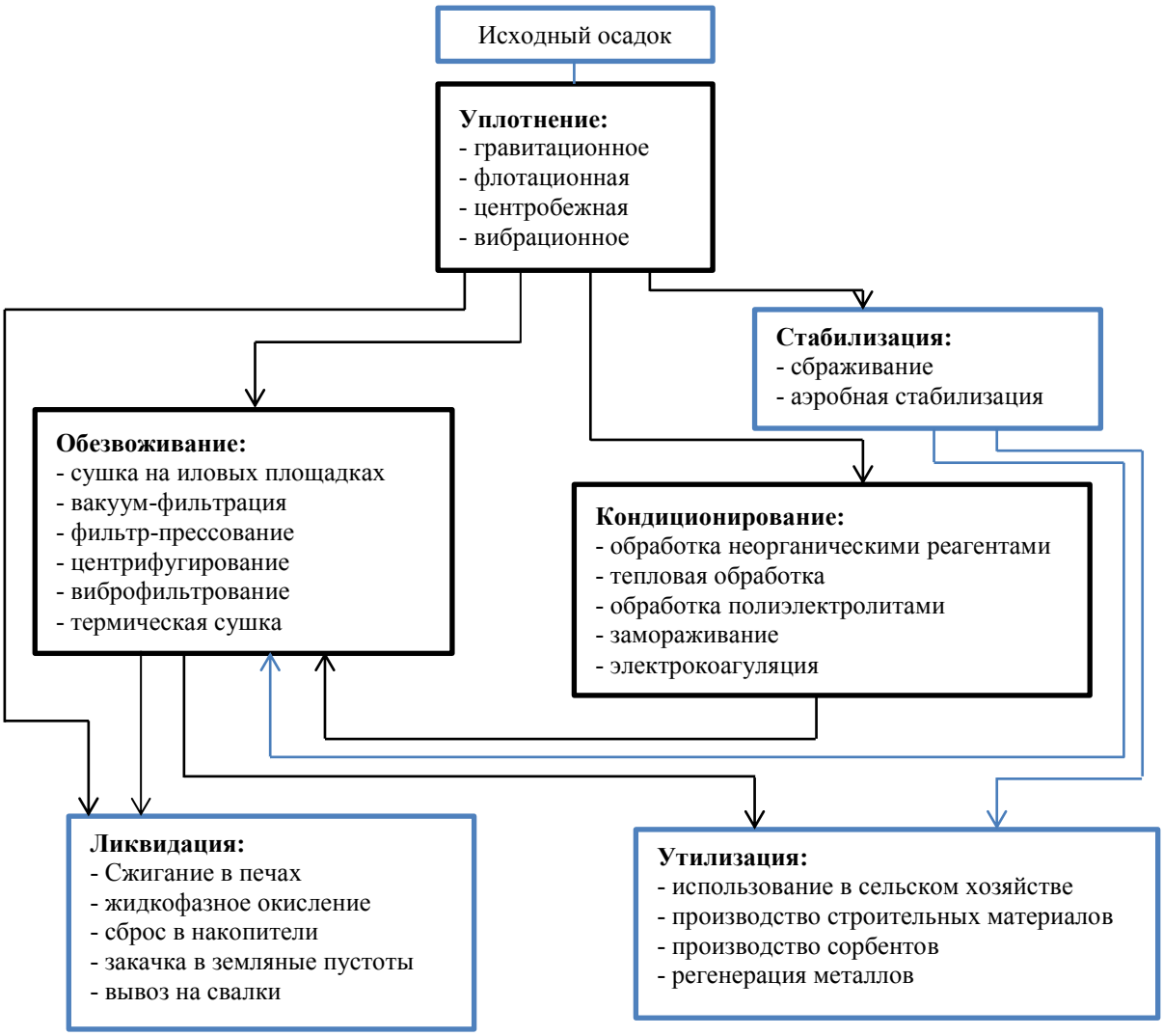


Рисунок 60. Технологический цикл обработки

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

Для определения затрат на реализацию предлагаемых мероприятий были использованы расценки, установленные Приказом Министерства строительства от 05.03.2025 № 131/пр. «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства. НЦС-81-02-14-2025 Сборник №14. Наружные сети водоснабжения и канализации».

Объемы инвестиций по проектам схемы водоотведения носят прогнозный характер и подлежат уточнению, окончательная стоимость мероприятий определяется согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию при разработке ПСД.

Расчет капитальных вложений в текущих ценах в строительство новых участков сетей водоотведения для присоединения перспективных абонентов представлен в таблице ниже.

Таблица 49. Капитальные вложения в строительство новых участков сетей водоотведения

Наименование мероприятия	**Диаметр, мм**	**Протяженность, м**	**Оценочная стоимость, тыс. руб.**	**Год реализации**
Строительство сетей канализации (самотечные и напорные)	100	927,23	4769,1	2025-2036
	150	88464,38	656734,2	2025-2036
	160	4370,56	32445,8	2025-2036
	200	2736,56	20315,4	2025-2036
	250	1744,15	12948,1	2025-2036
Итого:		98242,88	**727212,6**	-

* Рассчитанные стоимости являются предварительными и будут уточнены (могут измениться) на этапе разработки ПСД.

Оценка стоимости основных мероприятий по реализации Схемы водоотведения представлена в таблице ниже.

Таблица 50. Перечень основных мероприятий по реализации Схемы водоотведения муниципального образования город Югорск на период до 2036 года

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта		Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб.												
		ед. изм.	кол-во	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Итого
1	Реконструкция канализационных очистных сооружений КОС-7000 по ул. Декабристов, 28 в городе Югорске	ед.	1	0	0	0	600000	0	0	0	0	0	0	0	0	600000
2	Капитальный ремонт (с заменой) КНС № 13 по улице Калинина, 24А и участка напорных сетей водоотведения от КНС № 13 до камеры переключения № 1 (НК-17) по ул. Мира в городе Югорске.	км	0,1	10100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10100
3	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 6 по ул. Мира в городе Югорске.	км	1,52	0	37 360,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 14 по ул. Таежная в городе Югорске.	км	0,9	0	23500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23500
5	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 15 по ул. Таежная в городе Югорске.	км	0,3	0	14500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14500

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Технические параметры проекта		Необходимые капитальные затраты по годам реализации, тыс. руб.												
		ед. изм.	кол-во	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Итого
6	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения КНС № 19 по ул. Гастелло в городе Югорске.	км	0,2	0	13500			0	0	0	0	0	0	0	0	13500
7	Капитальный ремонт (с заменой) безнапорного канализационного коллектора от КК 3-265 до КК 3-266, от КК 3-265 до КК 3-321 по ул. Ленина в городе Югорске.	км	0,5	0	0	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60000
8	Капитальный ремонт (с заменой) сетей водоотведения от КНС ВОС-15000 по ул. Агиришская, 12 до КП по ул. Некрасова, 1/1 в городе Югорске.	км	2,47	0	0	47050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47050
9	Капитальный ремонт (с заменой) безнапорного канализационного коллектора от КК 4-28 до КК 4-104 по ул. Геологов в городе Югорске.	км	0,48	0	0	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60000
10	Строительство сетей канализации для обеспечения перспективных потребителей*	км	98,24	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	60601,0	727212,6
Итого затраты, тыс. руб				**70701,0**	**112101,0**	**227651,0**	**660601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**60601,0**	**1555862,6**

*Сроки реализации мероприятий могут быть смещены при изменении темпов застройки отдельных районов города

Совокупная величина необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованной системы водоотведения муниципального образования города Югорск составляет **1 555 862,6 тыс. руб.,** в том числе:

Объемы инвестиций по проектам Схемы водоотведения носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению при формировании проекта бюджета на соответствующий год, исходя из возможностей местного и окружного бюджетов и степени реализации мероприятий.

Объемы инвестиций подлежат корректировке при ежегодной актуализации схемы водоотведения.

Окончательная стоимость мероприятий определяется согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию, при разработке ПСД.

Источниками инвестиций по проектам схемы водоотведения могут быть:

1. внебюджетные источники.
2. бюджетные средства:

– федеральный бюджет;
– окружной бюджет;
– местный бюджет.

Мероприятия по строительству (реконструкции) объектов систем водоотведения с целью подключения (технологического присоединения) новых потребителей финансируются за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения.

Иные мероприятия по строительству, реконструкции объектов водоотведения могут финансироваться за счет расходов на реализацию инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоотведения, учтенных при установлении тарифов таких организаций в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

Источники финансирования мероприятий определяются при утверждении в установленном порядке инвестиционных программ организаций, оказывающих услуги в сфере водоотведения. В качестве источников финансирования инвестиционных программ организаций могут использоваться собственные средства (прибыль, амортизационные отчисления, экономия затрат от реализации мероприятий) и привлеченные средства (кредиты).

Источники финансирования мероприятий определяются при утверждении в установленном порядке инвестиционных программ

организаций, оказывающих услуги в сфере водоотведения. В качестве источников финансирования инвестиционных программ организаций, оказывающих услуги по водоотведению, могут использоваться собственные средства (прибыль, амортизационные отчисления, экономия затрат от реализации мероприятий) и привлеченные средства (кредиты).

2.7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

Направления развития централизованной системы водоотведения, представленные в разделе 2.4.1 «Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения», в соответствии с постановлением 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») должны обеспечить достижение целевых показателей развития централизованных систем водоотведения, включающих:

– показатели надежности и бесперебойности водоотведения;

– показатели качества обслуживания абонентов;

– показатели качества очистки сточных вод;

– показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;

– соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод;

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

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий схемы водоснабжения в запланированные сроки.

Значения целевых показателей определены:

– на существующий момент – 2024 год (факт);

– прогнозные значения на каждый год первого этапа реализации (2024 – 2036 годы);

Результатами реализации мероприятий по развитию систем водоотведения муниципального образования являются:

– обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;

– повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;

– уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;

– улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения.

Таблица 51. Плановые значения показателей развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования города Югорск на 2024 – 2036 годы

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	***Показатели очистки сточных вод***														
1.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
1.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
1.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
2	***Показатели надежности и бесперебойности водоотведения***														
2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.	***Показатели надежности и бесперебойности очистки сточных вод***														
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

№ п/п	Показатель	Единица измерения	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
3.2	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
3.3	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4	***Показатели энергетической эффективности***														
4.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВтЧ/м^3	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВтЧ/м^3	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

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

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации города Югорска, осуществляющим полномочия администрации по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности.

По данным информации Департамента муниципальной собственности и градостроительства администрации города Югорска бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения на территории города Югорска не выявлено.

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования городской округ Югорск Ханты-Мансийского автономного округа-Югры на период до 2035 года (актуализация на 2026 год)

Приложение

Таблица 52. Перечень сетей водоснабжения в МО город Югорск

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
г. Югорск						
1	ВК-621	ЗА ВК-622	н/д	99,79	0,15	Сталь
2	Скважина 14	ЗА сважина 14	н/д	5,47	0,08	Сталь
3	ЗА ВК-619	ВК-619	н/д	1,05	0,31	Сталь
4	ЗА ВК-622	ЗА ВК-619	н/д	161,10	0,31	Сталь
5	ЗА ВК-619	ВК-619	н/д	0,94	0,31	Сталь
6	ЗА ВК-622	ЗА ВК-619	н/д	161,54	0,31	Сталь
7	ВК-620	ВК-621	н/д	197,22	0,15	Сталь
8	ЗА ВК-622	ВК-622	н/д	1,08	0,15	Сталь
9	ВК-622	ЗА ВК-622	н/д	0,92	0,31	Сталь
10	ЗА ВК-622	ВК-622	н/д	1,03	0,15	Сталь
11	ВК-621	ЗА ВК-622	н/д	98,83	0,15	Сталь
12	ЗА ВК-620	ВК-620	н/д	0,95	0,08	Сталь
13	ЗА сважина 14	ЗА ВК-620	н/д	101,10	0,08	Сталь
14	ВК-620	ВК-621	н/д	198,25	0,15	Сталь
15	ВК-622	ЗА ВК-622	н/д	0,91	0,31	Сталь
16	ЗА ВК-614	ВК-614	н/д	0,91	0,15	Сталь
17	ЗА ВК-616	ВК-616	н/д	0,92	0,10	Сталь
18	ЗА скважина 10	ЗА ВК-616	н/д	117,91	0,10	полиэтилен
19	ВК-616	ВК-615	н/д	95,67	0,15	Сталь
20	ВК-616	ВК-615	н/д	95,01	0,15	Сталь
21	ВК-615	ЗА ВК-614	н/д	84,54	0,15	Сталь
22	ВК-615	ЗА ВК-614	н/д	83,83	0,15	Сталь
23	ЗА ВК-614	ВК-614	н/д	0,88	0,15	Сталь
24	Скважина 10	ЗА скважина 10	н/д	5,92	0,10	Сталь
25	ЗА скважина 6а	ЗА ВК-614	н/д	70,32	0,10	полиэтилен
26	Скважина 6а	ЗА скважина 6а	н/д	5,96	0,10	Сталь
27	ЗА ВК-614	ВК-614	н/д	0,93	0,10	Сталь
28	ЗА скважина 2	ЗА ВК-611	н/д	110,27	0,08	Сталь
29	Скважина 2	ЗА скважина 2	н/д	5,39	0,08	Сталь
30	ЗА ВК-611	ВК-611	н/д	0,91	0,08	Сталь
31	ВК-628	УЗВ-628	н/д	70,31	0,31	Сталь
32	ЗА ВК-628	ВК-628	н/д	1,03	0,31	Сталь
33	ЗА ВК-628	ВК-628	н/д	0,98	0,31	Сталь
34	ВК-628	УЗВ-628	н/д	69,70	0,31	Сталь
35	УЗВ-628	Фильтрозал ВОС	н/д	1,27	0,31	Сталь
36	ВК-619	ЗА ВК-628	н/д	3377,98	0,41	Сталь
37	ВК-619	ЗА ВК-628	н/д	3376,33	0,41	Сталь
38	ЗА ВК-619	ВК-619	н/д	1,00	0,31	Сталь
39	ЗА ВК-619	ВК-619	н/д	1,09	0,31	Сталь
40	ВК-618	ЗА ВК-619	н/д	1518,44	0,31	Сталь
41	ВК-618	ЗА ВК-619	н/д	1517,78	0,31	Сталь
42	ЗА ВК-614	ВК-618	н/д	84,05	0,31	Сталь
43	ЗА ВК-614	ВК-618	н/д	83,30	0,31	Сталь
44	ВК-614	ЗА ВК-614	н/д	0,96	0,31	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
45	ВК-614	ЗА ВК-614	н/д	0,97	0,31	Сталь
46	ЗА ВК-614	ВК-614	н/д	1,03	0,10	Сталь
47	ВК-613	ЗА ВК-614	н/д	123,08	0,10	Сталь
48	ЗА ВК-614	ВК-614	н/д	1,14	0,10	Сталь
49	ВК-612	ВК-613	н/д	94,10	0,15	Сталь
50	ВК-613	ЗА ВК-614	н/д	123,85	0,10	Сталь
51	ВК-611	ВК-612	н/д	98,08	0,15	Сталь
52	ВК-611	ВК-612	н/д	97,55	0,15	Сталь
53	ЗА ВК-612	ВК-612	н/д	0,91	0,15	Сталь
54	ВК-612	ВК-613	н/д	94,81	0,15	Сталь
55	УЗВ-266.7	УЗВ-266.6	н/д	38,12	0,10	Сталь
56	УЗВ-266.7	Некрасова ул., 9	н/д	13,73	0,03	Сталь
57	УЗВ-266.8	Некрасова ул., 10	н/д	18,35	0,03	Сталь
58	УЗВ-266.6	Некрасова ул., 11	н/д	12,36	0,03	Сталь
59	УЗВ-266.7	Некрасова ул., 12	н/д	15,54	0,03	Сталь
60	УЗВ-266.6	Некрасова ул., 14	н/д	17,88	0,03	Сталь
61	ВК-245	ВК-246	н/д	71,07	0,10	Сталь
62	УЗВ-266	ЗА ВК-266	н/д	20,94	0,10	Сталь
63	ВК-266.1	УЗВ-266.5	н/д	28,01	0,10	Сталь
64	УЗВ-266.4	ВК-266	н/д	14,07	0,10	Сталь
65	УЗВ-266.5	УЗВ-266.4	н/д	26,68	0,10	Сталь
66	УЗВ-266.5	Красная ул., 4	н/д	22,23	0,03	Сталь
67	УЗВ-266.4	Красная ул., 2	н/д	25,61	0,03	Сталь
68	УЗВ-266.1	УЗВ-266	н/д	31,64	0,10	Сталь
69	УЗВ-266.2	УЗВ-266.1	н/д	26,40	0,10	Сталь
70	УЗВ-266.3	УЗВ-266.2	н/д	36,13	0,10	Сталь
71	УЗВ-266.2	Столыпина ул., 11	н/д	12,98	0,03	Сталь
72	УЗВ-266.2	Столыпина ул., 12	н/д	23,30	0,03	Сталь
73	УЗВ-266.1	Столыпина ул., 13	н/д	11,94	0,03	Сталь
74	ЗА УЗВ-6.1	ВК-126	н/д	60,56	0,10	Сталь
75	УЗВ-263.3	УЗВ-264.2	н/д	33,26	0,10	Сталь
76	УЗВ-263.2	УЗВ-263.3	н/д	54,25	0,10	Сталь
77	УЗВ-263.3	Некрасова ул., 1а, 1/1	н/д	30,90	0,03	Сталь
78	УЗВ-265.1	УЗВ-265	н/д	36,21	0,10	Сталь
79	УЗВ-265.1	Столыпина ул., 5	н/д	12,66	0,03	Сталь
80	УЗВ-265.1	Столыпина ул., 6	н/д	17,61	0,03	Сталь
81	УЗВ-18-177	Северный пер., 13	н/д	14,38	0,02	Сталь
82	УЗВ-18-177	УЗВ-18-178	н/д	11,48	0,03	Сталь
83	ТК-18-56/6	Агиришская ул., 1	н/д	41,17	0,10	Сталь
84	УЗВ-6.2	ВК-7	н/д	303,77	0,31	Сталь
85	УЗВ-6.3	УЗВ-7	н/д	301,96	0,31	Сталь
86	УЗВ-264.2	УЗВ-264.1	н/д	40,72	0,10	Сталь
87	УЗВ-264.1	Некрасова ул., 4	н/д	16,06	0,03	Сталь
88	ЗА УЗВ-6.3	ВК-6.1	н/д	116,66	0,15	Сталь
89	ВК-126	УЗВ-265.2	н/д	47,09	0,10	Сталь
90	ВК-126	Столыпина ул., 1	н/д	14,91	0,03	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
91	ВК-126	Столыпина ул., 2	н/д	15,84	0,03	Сталь
92	УЗВ-265.2	Столыпина ул., 3	н/д	14,19	0,03	Сталь
93	УЗВ-265.2	УЗВ-265.1	н/д	32,55	0,10	Сталь
94	УЗВ-265.2	Столыпина ул., 4	н/д	16,17	0,03	Сталь
95	ТК-18-56/5	ТК-18-56/4	н/д	23,11	0,10	Сталь
96	ТК-18-56/5	Северный пер., 15	н/д	37,40	0,03	Сталь
97	ТК-18-56/4	УЗВ-18-66	н/д	26,96	0,03	Сталь
98	УЗВ-18-66	Северный пер., 15	н/д	11,92	0,02	Сталь
99	ВК-6	УЗВ-6.2	н/д	3,60	0,31	Сталь
100	УЗВ-6.1	УЗВ-6.3	н/д	2,89	0,31	Сталь
101	УЗВ-6.1	ЗА УЗВ-6.1	н/д	0,50	0,10	Сталь
102	ЗА УЗВ-6.2	УЗВ-6.2	н/д	0,71	0,15	Сталь
103	УЗВ-6.3	ЗА УЗВ-6.3	н/д	0,60	0,15	Сталь
104	ВК-6.1	ЗА УЗВ-6.2	н/д	118,69	0,15	Сталь
105	Котельная №25	ТК-25-1	н/д	24,71	0,10	Сталь
106	ВК-6.1	Котельная №25	н/д	13,04	0,15	Сталь
107	Котельная №25	ГВС 25 Котельная	н/д	3,12	0,15	Сталь
108	ТК-18-56/7	УЗВ-18-177	н/д	63,50	0,03	Сталь
109	ТК-25-5	ТК-25-7	н/д	57,52	0,10	Сталь
110	ТК-25-1	ТК-25-2	н/д	28,23	0,10	Сталь
111	ТК-25-5	ТК-25-6	н/д	58,24	0,10	Сталь
112	ТК-25-6	Мичурина ул., 19	н/д	25,50	0,10	Сталь
113	ТК-25-6	Мичурина ул., 17	н/д	51,65	0,07	Сталь
114	ТК-25-7	ТК-25-8 (ПГ)	н/д	26,01	0,10	Сталь
115	ВК-7	ЗА ВК-7.1	н/д	12,96	0,15	Сталь
116	ТК-18-56/2	ТК-18-56/1	н/д	140,02	0,10	Сталь
117	ЗА ВК-8.1	ВК-8.1	н/д	0,94	0,10	Сталь
118	ВК-265	УЗВ-266.3	н/д	17,92	0,10	Сталь
119	УЗВ-265	ВК-265	н/д	13,20	0,10	Сталь
120	УЗВ-265	Столыпина ул., 7	н/д	13,40	0,03	Сталь
121	УЗВ-265	Столыпина ул., 8	н/д	17,80	0,03	Сталь
122	УЗВ-266.3	Столыпина ул., 9	н/д	15,07	0,03	Сталь
123	УЗВ-266.3	Столыпина ул., 10	н/д	21,12	0,03	Сталь
124	ВК-7.1	ЗА ВК-7.1	н/д	1,12	0,05	Сталь
125	ЗА ВК-7.1	Славянская ул., 2	н/д	32,14	0,05	Сталь
126	ЗА ВК-7.1	ВК-7.1	н/д	1,07	0,15	Сталь
127	УЗВ-18-178	Северный пер., 11	н/д	20,07	0,02	Сталь
128	УЗВ-18-205	Северный пер., 9	н/д	8,61	0,02	Сталь
129	ВК-8	ВК-8.1	н/д	256,20	0,21	Сталь
130	ВК-8.1	У50	н/д	60,22	0,21	Сталь
131	ТК-9-23	Спортивная ул., 35	н/д	11,53	0,05	Сталь
132	ТК-9-23	ТК-9-24	н/д	60,28	0,10	Сталь
133	ТК-9-24	УЗВ-9-23	н/д	40,73	0,10	Сталь
134	УЗВ-9-23	УЗВ-9-24	н/д	7,26	0,10	Сталь
135	УЗВ-9-24	УЗВ-9-25	н/д	20,31	0,10	Сталь
136	УЗВ-9-25	УЗВ-9-26	н/д	11,42	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
137	УЗВ-9-26	Снежная ул., 6	н/д	12,38	0,03	Сталь
138	УЗВ-9-26	УЗВ-9-27	н/д	15,50	0,10	Сталь
139	УЗВ-9-27	Снежная ул., 5	н/д	22,45	0,03	Сталь
140	УЗВ-9-27	УЗВ-9-28	н/д	10,70	0,10	Сталь
141	ТК-9-20	Спортивная ул., 37А	н/д	10,29	0,05	Сталь
142	ТК-9-41	ТК-9-42	н/д	35,69	0,05	Сталь
143	ТК-9-41	УЗВ-73	н/д	52,20	0,10	Сталь
144	УЗВ-73	Спортивная ул., 27/2	н/д	9,96	0,02	Сталь
145	УЗВ-73	ТК-9-71	н/д	54,21	0,10	Сталь
146	ВК-72	ВК-73	н/д	154,40	0,31	Сталь
147	ВК-73	У27	н/д	53,39	0,31	Сталь
148	ТК-9-20	УЗВ-9-17	н/д	90,72	0,10	Сталь
149	УЗВ-9-17	Кедровая ул.. 4	н/д	15,17	0,03	Сталь
150	УЗВ-9-17	УЗВ-9-18	н/д	24,39	0,03	Сталь
151	УЗВ-9-17	УЗВ-9-19	н/д	20,96	0,05	Сталь
152	УЗВ-9-19	Кедровая ул.. 4	н/д	7,78	0,03	Сталь
153	УЗВ-9-19	УЗВ-9-20	н/д	25,05	0,05	Сталь
154	УЗВ-9-20	Кедровая ул., 6	н/д	9,69	0,03	Сталь
155	УЗВ-9-20	УЗВ-9-21	н/д	2,12	0,05	Сталь
156	УЗВ-9-21	УЗВ-9-22	н/д	30,33	0,05	Сталь
157	УЗВ-9-22	Кедровая ул., 8	н/д	10,74	0,03	Сталь
158	УЗВ-9-22	Кедровая ул. 7	н/д	21,57	0,03	Сталь
159	УЗВ-9-15	ТК-9-18	н/д	4,96	0,05	Сталь
160	ТК-9-18	Спортивный пер., 2	н/д	22,63	0,05	Сталь
161	УЗВ-9-15	Спортивный пер., 1	н/д	48,42	0,05	Сталь
162	УЗВ-9-15	УЗВ-9-16	н/д	47,64	0,10	Сталь
163	УЗВ-9-16	Спортивный пер., 4	н/д	13,96	0,03	Сталь
164	УЗВ-9-16	Спортивный пер., 3	н/д	23,29	0,03	Сталь
165	ТК 9-12	УЗВ-9-14	н/д	26,46	0,15	Сталь
166	УЗВ-9-14	Спортивная ул., 26	н/д	8,37	0,03	Сталь
167	ВК-71	ВК-72	н/д	205,85	0,31	Сталь
168	УЗВ-9-18	Кедровая ул., 1/2	н/д	24,85	0,03	Сталь
169	УЗВ-9-18	Кедровая ул., 3	н/д	13,16	0,03	Сталь
170	УЗВ-9-18	Кедровая ул., 1/2	н/д	41,02	0,03	Сталь
171	УЗВ-9-3-1	ТК 9-3	н/д	5,62	0,15	Сталь
172	УЗВ-9-3-1	ТК-9-4	н/д	18,11	0,10	Сталь
173	ТК-9-6	ТК-9-7	н/д	17,00	0,10	Сталь
174	ТК-9-7	ТК-9-8	н/д	17,30	0,10	Сталь
175	ТК-9-8	ТК-9-9	н/д	12,51	4,30	Сталь
176	ТК-9-9	ТК-9-10	н/д	48,70	0,10	Сталь
177	ТК-9-10	Спортивная ул., 49	н/д	5,50	0,05	Сталь
178	ТК 9-11	Энтузиастов ул., 7	н/д	3,20	0,05	Сталь
179	ТК 9-11	Энтузиастов ул., 3б	н/д	35,50	0,05	Сталь
180	ТК-9-1.1	УЗВ-9-1	н/д	35,35	0,15	Сталь
181	Котельная №9	ГВС 9 Котельная	н/д	10,04	0,10	Сталь
182	ТК-9-1	ТК-9-1.1	н/д	24,28	0,15	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
183	УЗВ-17-29-1	Таежная ул., 24	н/д	15,36	0,05	Сталь
184	ТК-18-56/4	ТК-18-56/3	н/д	42,32	0,10	Сталь
185	ВК-246	ВК-247	н/д	34,40	0,10	Сталь
186	ТК-17-30	Мира ул., 45А	н/д	50,87	0,05	Сталь
187	ВК-247	ВК-248	н/д	32,70	0,10	Сталь
188	ИП-18-20	Северный пер., 17	н/д	17,37	0,02	Сталь
189	ВК-249.4	ЗА ВК-249.4	н/д	0,97	0,10	Сталь
190	ВК-248	ВК-249.1	н/д	62,65	0,10	Сталь
191	УЗВ-18-178	Северный пер., 11	н/д	27,25	0,02	Сталь
192	ЗА ВК-249.4	ЗА ВК-8.1	н/д	177,32	0,10	Сталь
193	ВК-249.1	ВК-249	н/д	3,29	0,10	Сталь
194	ТК-10А-ПГ	ТК-2-9	н/д	92,82	0,15	Сталь
195	ЗА ТК-14-9	Свердлова ул., 2	н/д	18,68	0,05	Сталь
196	ВК-82	УЗВ-82	н/д	27,27	0,31	Сталь
197	УЗВ-16-16	УЗВ-16-20	н/д	37,79	0,05	Сталь
198	УЗВ-18-66	ИП-18-20	н/д	23,88	0,03	Сталь
199	ВК-231	ВК-231.1	н/д	29,79	0,10	Сталь
200	УЗВ-18-144	УЗВ-18-157	н/д	43,09	0,05	Сталь
201	ВК-249.2	ВК-249.3	н/д	153,42	0,10	Сталь
202	ТК-25-1	ТК-25-2	н/д	28,45	0,10	Сталь
203	ЗА УЗВ-18-83	Калинина ул., 42	н/д	8,66	0,02	Сталь
204	ТК-25-2	ТК-25-3 (ПГ)	н/д	90,97	0,10	Сталь
205	ЗА ВК-77.1	ВК-77.1	н/д	1,15	0,31	Сталь
206	УЗВ-18-134	УЗВ-18-135	н/д	19,90	0,05	Сталь
207	ВК-249.3	ВК-249.4	н/д	182,40	0,10	Сталь
208	УЗВ-14-48	Спортивная ул., 15	н/д	67,75	0,05	Сталь
209	ЗА ВК-266	ВК-249	н/д	45,83	0,10	Сталь
210	ТК-2-16	ЗА ТК-2-16.1	н/д	1,31	0,08	Сталь
211	ЗА ТК-14-10	ТК-14-10	н/д	0,70	0,15	Сталь
212	ЗА ТК-1-14	ТК-1-17	н/д	39,36	0,15	Сталь
213	ТК-17-36	ТК-17-35	н/д	38,70	0,08	Сталь
214	ТК-3-25	Железнодорожная ул.	н/д	30,87	0,05	Сталь
215	УЗВ-18-137	УЗВ-18-138	н/д	23,06	0,05	Сталь
216	ЗА ВК-249.2	ВК-249.2	н/д	0,95	0,10	Сталь
217	ТК 2-32	ЗА ТК-2-34	н/д	51,38	0,21	Сталь
218	УЗВ-261	ВК-261	н/д	11,53	0,10	Сталь
219	ВК-261	УЗВ-261.1	н/д	18,77	0,10	Сталь
220	ЗА ТК 3-18	УЗВ-3-18	н/д	2,02	0,15	Сталь
221	УЗВ-3-18	ТК-3-26	н/д	26,81	0,15	Сталь
222	УЗВ-3-18	Железнодорожная ул., 23А	н/д	104,49	0,05	Сталь
223	ПГ-81 ПОСМОТРЕТЬ на старой карте 2 колодца	ПГ-286	н/д	249,32	0,21	Сталь
224	ВК-499	ЗА ВК-499	н/д	4,01	0,05	Сталь
225	ЗА ВК-190	ВК-190	н/д	1,12	0,21	Сталь
226	ЗА ВК-190	ВК-190	н/д	1,10	0,10	Сталь
227	ВК-497	ЗА ВК-497	н/д	0,91	0,05	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
228	ВК-489	ВК-511	н/д	58,06	0,05	Сталь
229	ВК-500	ВК-191	н/д	29,24	0,21	Сталь
230	ВК-499	ВК-500	н/д	66,06	0,21	Сталь
231	ЗА ВК-499	ВК-505	н/д	54,61	0,05	Сталь
232	ВК-505	ВК-510	н/д	39,50	0,05	Сталь
233	УЗВ-489	ВК-489.2	н/д	22,48	0,05	Сталь
234	ЗА ПГ-103	ВК-188.1	н/д	97,38	0,21	Сталь
235	ПГ-103	ЗА ПГ-103	н/д	0,85	0,21	Сталь
236	ВК-489	ЗА ВК-190	н/д	67,29	0,10	Сталь
237	УЗВ-489	ВК-489.1	н/д	56,68	0,05	Сталь
238	ВК-489	ЗА ВК-489	н/д	1,06	0,05	Сталь
239	ЗА ВК-489	УЗВ-489	н/д	35,59	0,05	Сталь
240	ВК-505.1	ВК-488	н/д	39,49	0,05	Сталь
241	ЗА ВК-495	ВК-495	н/д	0,94	0,05	Сталь
242	ВК-495	ВК-496	н/д	47,81	0,21	Сталь
243	ВК-502	ВК-503	н/д	29,39	0,05	Сталь
244	ЗА ВК-497	ВК-501	н/д	55,70	0,05	Сталь
245	ВК-501	ВК-502	н/д	74,85	0,05	Сталь
246	ВК-488	ВК-489	н/д	92,66	0,10	Сталь
247	ВК-488	ЗА ВК-488	н/д	0,92	0,05	Сталь
248	ЗА ВК-188	ВК-188	н/д	1,09	0,21	Сталь
249	ЗА ВК-188	ВК-188	н/д	1,09	0,10	Сталь
250	ВК-188	ЗА ВК-188	н/д	0,79	0,21	Сталь
251	ЗА ВК-187	ВК-187	н/д	1,03	0,21	Сталь
252	ЗА ВК-462	ВК-462	н/д	0,94	0,05	Сталь
253	ВК-513	ВК-513.1	н/д	10,77	0,05	Сталь
254	ВК-478.1	ВК-512	н/д	42,37	0,05	Сталь
255	ВК-354	ВК-353	н/д	67,46	0,21	Сталь
256	ВК-188.1	ЗА ВК-188	н/д	102,81	0,21	Сталь
257	ВК-478.1	ЗА ВК-188	н/д	86,94	0,10	Сталь
258	ВК-187	ВК-186	н/д	106,64	0,21	Сталь
259	ВК-353	ВК-187	н/д	68,66	0,21	Сталь
260	ВК-512	ВК-513	н/д	57,04	0,05	Сталь
261	ВК-461.1	ВК-513	н/д	26,52	0,05	Сталь
262	ВК-514	ЗА ВК-462	н/д	56,27	0,05	Сталь
263	ЗА УЗВ-490	ВК-194	н/д	860,99	0,15	Сталь
264	ВК-111	ВК-112	н/д	78,55	0,15	Сталь
265	ЗА ВК-113	ВК-114	н/д	138,77	0,21	Сталь
266	ЗА ВК-413	ВК-114.4	н/д	13,32	0,10	Сталь
267	ЗА ВК-409	ВК-428	н/д	46,83	0,10	Сталь
268	ВК-428.1	ЗА ВК-414	н/д	28,95	0,10	Сталь
269	ВК-117.1	УЗВ-117.1	н/д	11,02	0,21	Сталь
270	УЗВ-117.1	ТК-10-85	н/д	7,66	0,21	Сталь
271	УЗВ-117.1	УЗВ-10-85	н/д	9,77	0,21	Сталь
272	ВК-117.1	ЗА ВК-117.1	н/д	0,97	0,15	Сталь
273	ЗА ВК-117.1	ВК-117	н/д	2,37	0,21	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
274	УЗВ-10-85.2	УЗВ-10-102.1	н/д	32,94	0,21	Сталь
275	УЗВ-10-85.1	УЗВ-10-85.2	н/д	21,72	0,21	Сталь
276	УЗВ-10-85	УЗВ-10-85.1	н/д	30,63	0,21	Сталь
277	ВК-116	ВК-117	н/д	37,47	0,21	Сталь
278	ВК-115	ВК-116	н/д	81,64	0,21	Сталь
279	ВК-118.1	ЗА ВК-118.1	н/д	0,58	0,21	Сталь
280	ЗА ВК-118.1	ВК-118	н/д	124,54	0,21	Сталь
281	ТК-10-84	УЗВ-10-84	н/д	9,27	0,05	Сталь
282	ТК-10-84	Садовая ул., 69	н/д	7,88	0,03	Сталь
283	УЗВ-10-84	УЗВ-10-100	н/д	37,90	0,05	Сталь
284	ТК-10-85	ТК-10-84	н/д	39,22	0,21	Сталь
285	ВК-117	ВК-118.1	н/д	33,38	0,21	Сталь
286	ВК-133	ВК-29	н/д	1,26	0,31	Сталь
287	ВК-133	ЗА ВК-29	н/д	1,10	0,31	Сталь
288	ВК-29	ЗА ВК-29	н/д	1,09	0,31	Сталь
289	ЗА ВК-152	ВК-152	н/д	1,05	0,31	Сталь
290	ВК-399	ЗА ВК-399	н/д	0,97	0,10	Сталь
291	ЗА ВК-397	ВК-397	н/д	1,11	0,15	Сталь
292	ВК-397	ЗА ВК-397	н/д	0,76	0,15	Сталь
293	ВК-396.1	ВК-396	н/д	25,66	0,15	Сталь
294	ВК-398	ВК-399	н/д	35,41	0,15	Сталь
295	ВК-396	ЗА ВК-397	н/д	34,16	0,15	Сталь
296	ЗА ВК-397	ВК-398	н/д	68,36	0,15	Сталь
297	ЗА ВК-394	ВК-394	н/д	0,83	0,15	Сталь
298	ВК-444	ВК-443.2	н/д	29,70	0,10	Сталь
299	ВК-445	ВК-444	н/д	45,99	0,10	Сталь
300	ВК-392	ВК-393	н/д	62,91	0,15	Сталь
301	ТК-14-39	ТК-14-40	н/д	64,31	0,10	Сталь
302	ВК-35	ВК-36	н/д	61,50	0,21	Сталь
303	ВК-36	ВК-37	н/д	51,06	0,21	Сталь
304	ВК-37	ВК-38	н/д	140,25	0,21	Сталь
305	ТК-14-40	ТК-14-42	н/д	42,02	0,10	Сталь
306	ИП-14-2	Толстого ул., 16	н/д	33,42	0,05	Сталь
307	ТК-14-42	Толстого ул., 14	н/д	21,74	0,08	Сталь
308	УЗВ-3-36	Железнодорожная ул	н/д	169,06	0,10	Сталь
309	ЗА ВК-399	ВК-445	н/д	13,28	0,10	Сталь
310	ВК-393	ЗА ВК-394	н/д	120,51	0,15	Сталь
311	ЗА ВК-29	ЗА ВК-152	н/д	116,34	0,31	Сталь
312	ЗА ВК-29	ЗА ВК-152	н/д	118,19	0,31	Сталь
313	ВК-400	ВК-401	н/д	44,91	0,15	Сталь
314	ВК-401	ЗА ВК-402	н/д	52,32	0,15	Сталь
315	ВК-443	ВК-442	н/д	54,60	0,10	Сталь
316	ВК-443.2	ВК-443.1	н/д	42,12	0,10	Сталь
317	ВК-443.1	ВК-443	н/д	35,56	0,10	Сталь
318	ВК-424-р1	ТК-10-31	н/д	20,07	0,05	Сталь
319	УЗВ-10-39	Садовая ул., 23А	н/д	11,07	0,02	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
320	ТК-10-35	УЗВ-423.6	н/д	44,16	0,15	Сталь
321	ТК-10-35	УЗВ-10-39	н/д	25,97	0,02	Сталь
322	ВК-422	ЗА ВК-422	н/д	0,99	0,10	Сталь
323	ЗА ВК-422	ВК-422	н/д	1,10	0,10	Сталь
324	УЗВ-10-54.3	УЗВ-10-55	н/д	12,61	0,07	Сталь
325	ВК-420	ЗА ВК-420	н/д	0,91	0,10	Сталь
326	ВК-423	ЗА ВК-423	н/д	0,95	0,10	Сталь
327	ЗА ВК-423	ВК-423	н/д	0,97	0,10	Сталь
328	УЗВ-10-54	УЗВ-10-54.3	н/д	14,98	0,07	Сталь
329	ЗА ВК-422	ВК-421	н/д	24,42	0,10	Сталь
330	ВК-421	ВК-421.1	н/д	33,05	0,10	Сталь
331	ВК-421.1	ВК-421.2	н/д	26,01	0,10	Сталь
332	ВК-421.2	ВК-420	н/д	23,34	0,10	Сталь
333	ВК-424	ВК-424.1	н/д	21,08	0,10	Сталь
334	ВК-424.1	ЗА ВК-423	н/д	51,41	0,10	Сталь
335	ЗА ВК-424	ВК-424	н/д	1,13	0,10	Сталь
336	УЗВ-10-53	УЗВ-10-54	н/д	25,22	0,07	Сталь
337	УЗВ-10-55	УЗВ-10-55.2	н/д	14,78	0,07	Сталь
338	УЗВ-10-44	Садовая ул., 50	н/д	28,09	0,05	Сталь
339	УЗВ-10-45	Садовая ул., 54	н/д	29,78	0,05	Сталь
340	ВК-446	ВК-446.1	н/д	21,61	0,10	Сталь
341	ВК-446.1	ВК-446.2	н/д	18,23	0,10	Сталь
342	ВК-446.2	ВК-446.3	н/д	27,83	0,10	Сталь
343	ВК-446.3	ВК-446.4	н/д	40,61	0,10	Сталь
344	ВК-446.6	ВК-446	н/д	23,53	0,10	Сталь
345	ВК-446.6	Гайдара ул., 14	н/д	12,69	0,03	Сталь
346	УЗВ-10-64.3	УЗВ-10-65	н/д	41,90	0,03	Сталь
347	УЗВ-10-64.1	УЗВ-10-64.3	н/д	28,60	0,03	Сталь
348	УЗВ-10-64.2	УЗВ-10-64.1	н/д	23,76	0,03	Сталь
349	УЗВ-10-63	УЗВ-10-64	н/д	15,81	0,05	Сталь
350	УЗВ-10-64	УЗВ-10-64.2	н/д	1,56	0,03	Сталь
351	УЗВ-10-62	УЗВ-10-63	н/д	18,70	0,05	Сталь
352	ВК-438	ЗА ВК-400	н/д	43,06	0,10	Сталь
353	ТК-10-29	ТК-10-30	н/д	125,85	0,15	Сталь
354	ТК-10-30	УЗВ-10-36	н/д	33,27	0,05	Сталь
355	ЗА ВК-419	ВК-419	н/д	1,08	0,10	Сталь
356	ВК-419	ЗА ВК-419	н/д	0,89	0,10	Сталь
357	ТК-10-30	ИП-10-8	н/д	57,61	0,05	Сталь
358	ЗА ВК-405	ВК-405	н/д	1,11	0,10	Сталь
359	ВК-405	ЗА ВК-405	н/д	0,85	0,10	Сталь
360	ИП-10-8	Лесная ул., 10	н/д	13,47	0,03	Сталь
361	ТК-10-30	ТК-10-35	н/д	50,66	0,15	Сталь
362	ВК-423.4	Лесная ул., 18	н/д	38,57	0,03	Сталь
363	ВК-423.4	УЗВ-10-58	н/д	15,18	0,03	Сталь
364	УЗВ-10-58	Лесная ул., 16	н/д	10,17	0,03	Сталь
365	ВК-404	ЗА ВК-405	н/д	46,42	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
366	ВК-403	ЗА ВК-403	н/д	0,98	0,10	Сталь
367	ЗА ВК-403	ВК-404	н/д	43,33	0,10	Сталь
368	ЗА ВК-403	ВК-403	н/д	1,05	0,10	Сталь
369	УЗВ-10-55	Котовского пер., 2	н/д	38,76	0,03	Сталь
370	УЗВ-10-45	Садовая ул., 56	н/д	4,92	0,05	Сталь
371	УЗВ-10-106.1	Садовая ул., 58	н/д	2,85	0,05	Сталь
372	УЗВ-10-106	Садовая ул., 58	н/д	5,26	0,05	Сталь
373	ТК-10-36	УЗВ-10-40	н/д	27,19	0,15	Сталь
374	ТК-10-42	ТК-10-43	н/д	71,78	0,10	Сталь
375	ТК-10-43	УЗВ-10-106	н/д	13,79	0,07	Сталь
376	УЗВ-10-106	УЗВ-10-106.1	н/д	27,74	0,05	Сталь
377	ВК-402	ЗА ВК-402	н/д	0,91	0,10	Сталь
378	ЗА ВК-402	ВК-402	н/д	1,06	0,15	Сталь
379	УЗВ-10-62	Дубинина ул., 29	н/д	13,52	0,03	Сталь
380	УЗВ-10-64.1	Дубинина ул., 18	н/д	8,65	0,03	Сталь
381	УЗВ-10-65	Дубинина ул., 17	н/д	23,83	0,03	Сталь
382	ЗА ВК-400	ВК-400	н/д	0,86	0,10	Сталь
383	УЗВ-10-64.2	Дубинина ул., 25	н/д	23,99	0,03	Сталь
384	ВК-431.1	ВК-430	н/д	24,17	0,10	Сталь
385	ВК-431	ВК-431.1	н/д	18,97	0,10	Сталь
386	ВК-432	ВК-431	н/д	38,19	0,10	Сталь
387	ВК-432.1	ВК-432	н/д	23,57	0,10	Сталь
388	ВК-437.1	ВК-436	н/д	50,72	0,10	Сталь
389	ВК-437	ВК-437.1	н/д	42,97	0,10	Сталь
390	ВК-436	ВК-435	н/д	26,73	0,10	Сталь
391	УЗВ-10-61	УЗВ-10-62	н/д	14,15	0,05	Сталь
392	ВК-433	ВК-403.1	н/д	55,46	0,10	Сталь
393	ВК-434	ВК-433	н/д	48,87	0,10	Сталь
394	ВК-441.1	ВК-441	н/д	17,04	0,10	Сталь
395	ВК-441	ВК-440	н/д	55,18	0,10	Сталь
396	ВК-440	ВК-439	н/д	60,12	0,10	Сталь
397	ВК-439	ВК-438	н/д	42,76	0,10	Сталь
398	ЗА ВК-423	ВК-441.1	н/д	30,41	0,10	Сталь
399	ТК-10-47	У30	н/д	47,33	0,15	Сталь
400	ТК-10-51	ВК-446.5	н/д	59,29	0,10	Сталь
401	ТК-10-30	ЗА ТК-10-30	н/д	0,96	0,05	Сталь
402	ЗА ТК-10-30	ВК-424-р1	н/д	87,01	0,05	Сталь
403	ТК-10-31	ЗА ТК-10-31	н/д	1,02	0,15	Сталь
404	ЗА ТК-10-31	Лесная ул. 11	н/д	6,98	0,15	Сталь
405	УЗВ-10-102.1	УЗВ-10-102	н/д	6,69	0,21	Сталь
406	УЗВ-10-102	УЗВ-10-104	н/д	40,19	0,21	Сталь
407	ЗА ВК-204	ВК-204	н/д	0,98	0,10	Сталь
408	УЗВ-10-36.1	УЗВ-10-36.2	н/д	13,80	0,05	Сталь
409	УЗВ-10-36.1	Пушкина ул., 24	н/д	15,80	0,05	Сталь
410	ВК-210.1	ВК-210.2	н/д	26,84	0,10	Сталь
411	ВК-203	ВК-202	н/д	105,04	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
412	ВК-209	ВК-212	н/д	24,82	0,10	Сталь
413	ВК-207	ВК-208	н/д	28,54	0,10	Сталь
414	ВК-205	ВК-211	н/д	21,69	0,10	Сталь
415	ВК-210	ВК-210.1	н/д	18,87	0,10	Сталь
416	ВК-208	ВК-209	н/д	27,66	0,10	Сталь
417	ВК-211	ВК-207	н/д	5,36	0,10	Сталь
418	ВК-203	ВК-205	н/д	13,37	0,10	Сталь
419	УЗВ-10-36	Пушкина ул., 22	н/д	25,95	0,05	Сталь
420	ВК-424.8	ТК-10-29	н/д	37,42	0,15	Сталь
421	ТК-10-29	УЗВ-10-35	н/д	10,73	0,02	Сталь
422	УЗВ-10-35	Студенческий пер., 12	н/д	15,95	0,02	Сталь
423	Котельная №10	ГВС 10 Котельная	н/д	5,01	0,10	Сталь
424	ТК-10-14.2	ТК-10-14	н/д	66,67	0,10	Сталь
425	ВК-206	ВК-205	н/д	93,72	0,10	Сталь
426	ВК-210.4	ВК-210.5	н/д	28,59	0,10	Сталь
427	ВК-207	ВК-206	н/д	124,52	0,10	Сталь
428	ВК-210.3	ВК-210.4	н/д	17,35	0,10	Сталь
429	ВК-208	ВК-207	н/д	89,13	0,10	Сталь
430	ВК-210.5	ВК-210.6	н/д	26,08	0,10	Сталь
431	ВК-210.2	ВК-210.3	н/д	20,40	0,10	Сталь
432	УЗВ-10-15	УЗВ-10-16	н/д	27,96	0,08	Сталь
433	УЗВ-10-16	УЗВ-10-17	н/д	27,55	0,08	Сталь
434	УЗВ-10-17	УЗВ-10-18	н/д	28,94	0,08	Сталь
435	УЗВ-10-18	УЗВ-10-19	н/д	25,79	0,08	Сталь
436	УЗВ-10-19	УЗВ-10-20	н/д	27,79	0,08	Сталь
437	УЗВ-10-15	Заводская ул., 34	н/д	11,21	0,03	Сталь
438	УЗВ-10-18	Заводская ул., 40	н/д	11,83	0,03	Сталь
439	УЗВ-10-17	Заводская ул., 33	н/д	24,70	0,03	Сталь
440	УЗВ-10-19	Заводская ул., 42	н/д	13,91	0,03	Сталь
441	УЗВ-10-20	Заводская ул., 44	н/д	14,01	0,03	Сталь
442	ТК-10-7	ТК-10-6	н/д	26,72	0,10	Сталь
443	ТК-10-8	ТК-10-7	н/д	23,53	0,10	Сталь
444	ТК-10-9	ТК-10-8	н/д	34,39	0,10	Сталь
445	ТК-10-8	Менделеева ул., 17	н/д	15,86	0,05	Сталь
446	ТК-10-10	ТК-10-9	н/д	38,27	0,10	Сталь
447	ТК-10-11	ТК-10-10	н/д	29,95	0,10	Сталь
448	ТК-10-10	Менделеева ул., 21	н/д	11,33	0,03	Сталь
449	ТК-10-12	ТК-10-11	н/д	27,38	0,10	Сталь
450	ТК-10-11	Менделеева ул., 23	н/д	9,97	0,03	Сталь
451	ТК-10-12	Менделеева ул., 25	н/д	10,35	0,03	Сталь
452	ТК-10-13	ТК-10-12	н/д	15,81	0,10	Сталь
453	ТК-10-14	ТК-10-13	н/д	23,61	0,10	Сталь
454	УЗВ-10-16-1	ТК-10-14.1	н/д	92,76	0,10	Сталь
455	ВК-205	ЗА ВК-204	н/д	83,27	0,10	Сталь
456	УЗВ-10-36	УЗВ-10-36.1	н/д	7,53	0,05	Сталь
457	ТК-10-69	УЗВ-10-88	н/д	43,51	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
458	УЗВ-10-89.1	УЗВ-10-90	н/д	19,67	0,10	Сталь
459	УЗВ-10-88	УЗВ-10-89	н/д	12,12	0,10	Сталь
460	УЗВ-10-89	УЗВ-10-89.1	н/д	24,20	0,10	Сталь
461	УЗВ-10-72-1	УЗВ-10-72-2	н/д	25,99	0,05	Сталь
462	УЗВ-10-72-2	Садовая ул., 78	н/д	33,57	0,05	Сталь
463	ТК-10-78	ТК-10-79	н/д	39,86	0,10	Сталь
464	ТК-10-70	Садовая ул., 57	н/д	16,41	0,05	Сталь
465	УЗВ-10-68.1	УЗВ-10-68	н/д	18,79	0,10	Сталь
466	УЗВ-10-68	Садовая ул., 53	н/д	17,20	0,03	Сталь
467	УЗВ-10-86 (ПГ)	Садовая ул., 49	н/д	11,30	0,02	Сталь
468	УЗВ-10-77	Магистральная ул., 5	н/д	9,11	0,02	Сталь
469	УЗВ-10-76	Магистральная ул., 7	н/д	12,09	0,03	Сталь
470	УЗВ-10-74.2	переулок Гайдара, 10	н/д	9,27	0,02	Сталь
471	УЗВ-10-73	УЗВ-10-74.1	н/д	16,88	0,10	Сталь
472	УЗВ-10-73.1	УЗВ-10-73	н/д	26,56	0,10	Сталь
473	УЗВ-10-72	УЗВ-10-73.1	н/д	27,70	0,10	Сталь
474	УЗВ-10-74.1	УЗВ-10-74.2	н/д	39,23	0,03	Сталь
475	УЗВ-10-74.2	переулок Гайдара, 8	н/д	40,12	0,02	Сталь
476	УЗВ-10-76	УЗВ-10-77	н/д	31,66	0,10	Сталь
477	УЗВ-10-72.1	УЗВ-10-72	н/д	23,72	0,10	Сталь
478	УЗВ-10-74	УЗВ-10-76	н/д	18,63	0,10	Сталь
479	УЗВ-10-73.1	Магистральная ул., 13	н/д	9,05	0,03	Сталь
480	УЗВ-10-74.1	УЗВ-10-74	н/д	14,15	0,10	Сталь
481	ТК-10-54	УЗВ-10-54.1.1	н/д	53,10	0,15	Сталь
482	ТК-7-20	Садовая ул., 70	н/д	41,65	0,05	Сталь
483	УЗВ-7-18	ТК-7-20	н/д	29,31	0,10	Сталь
484	ТК-7-18	ТК-7-19	н/д	30,97	0,15	Сталь
485	ТК-7-16	ТК-7-18	н/д	80,02	0,15	Сталь
486	ТК-7-16	Садовая ул., 74	н/д	58,02	0,02	Сталь
487	ВК-133	ВК-133.1	н/д	70,13	0,15	Сталь
488	ВК-132	ВК-131	н/д	87,57	0,15	Сталь
489	ВК-131	ЗА ВК-133	н/д	87,10	0,15	Сталь
490	ЗА ВК-133	ВК-133	н/д	0,92	0,15	Сталь
491	ТК-7-15	Менделеева ул., 53	н/д	25,95	0,05	Сталь
492	ТК-7-12	ТК-7-15	н/д	201,86	0,15	Сталь
493	ТК-7-15	ТК-7-16	н/д	6,50	0,15	Сталь
494	ВК-133.1	ВК-134	н/д	45,83	0,15	Сталь
495	ТК-7-20	Менделеева ул., 49	н/д	36,73	0,05	Сталь
496	УЗВ-7-14-1	Менделеева ул., 30/1	н/д	20,54	0,10	Сталь
497	ТК-7-13	Менделеева ул., 32	н/д	36,12	0,10	Сталь
498	ТК-7-12	ТК-7-13	н/д	44,93	0,10	Сталь
499	ТК-7-13	Менделеева ул., 30Б	н/д	18,89	0,10	Сталь
500	ВК-135	ВК-401	н/д	119,64	0,10	Сталь
501	ВК-134	ВК-135	н/д	67,65	0,15	Сталь
502	Котельная №24	ГВС 24 Котельная	н/д	10,22	0,10	Сталь
503	ВК-132.1	ВК-132.2	н/д	32,22	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
504	ВК-132.2	Котельная №24	н/д	10,58	0,10	Сталь
505	ТК-7-10	ТК-7-11	н/д	83,97	0,15	Сталь
506	ТК-7-10	Менделеева ул., 32/2	н/д	32,73	0,05	Сталь
507	ТК-10-61	ТК-10-54	н/д	60,35	0,15	Сталь
508	ТК-10-51	ТК-10-48	н/д	16,35	0,15	Сталь
509	УЗВ-10-66.1	ТК-10-50	н/д	40,97	0,10	Сталь
510	ВК-135	ЗА ВК-136	н/д	70,86	0,15	Сталь
511	ВК-468	ВК-469	н/д	70,14	0,05	Сталь
512	ВК-462	ВК-187	н/д	85,62	0,21	Сталь
513	ВК-513.1	ВК-514	н/д	89,92	0,05	Сталь
514	ВК-510	ВК-511	н/д	90,27	0,05	Сталь
515	ВК-489.2	ВК-478.1	н/д	152,85	0,05	Сталь
516	ЗА ВК-478	ВК-489.1	н/д	98,10	0,05	Сталь
517	ВК-505	ВК-505.1	н/д	124,35	0,05	Сталь
518	ВК-496	ВК-497	н/д	27,78	0,21	Сталь
519	ВК-497	ВК-499	н/д	91,12	0,21	Сталь
520	ВК-497	ЗА ВК-497	н/д	0,87	0,05	Сталь
521	ЗА ВК-497	Багратиона ул., 5	н/д	11,78	0,05	Сталь
522	ВК-191	У16	н/д	61,50	0,21	Сталь
523	ВК-189	ПГ-103	н/д	27,10	0,21	Сталь
524	ВК-190	ВК-189	н/д	2,13	0,21	Сталь
525	ВК-511	ЗА ВК-511	н/д	0,89	0,05	Сталь
526	ЗА ВК-511	Плеханова ул., 16	н/д	19,64	0,05	Сталь
527	ЗА ВК-488	ВК-506	н/д	23,97	0,05	Сталь
528	ВК-506	ВК-507	н/д	27,54	0,05	Сталь
529	ЗА ВК-188	ВК-354	н/д	112,48	0,21	Сталь
530	ЗА ВК-382	ВК-386	н/д	51,91	0,15	Сталь
531	ВК-470.1	ВК-466	н/д	11,82	0,21	Сталь
532	ВК-470	ВК-470.1	н/д	31,82	0,21	Сталь
533	ЗА ВК-479	ВК-480	н/д	28,31	0,05	Сталь
534	ЗА ВК-361	ВК-382	н/д	100,73	0,21	Сталь
535	ВК-482	ЗА ВК-483	н/д	40,10	0,05	Сталь
536	ЗА ВК-476	ВК-469	н/д	116,03	0,05	Сталь
537	ВК-509	ЗА ВК-477	н/д	29,15	0,05	Сталь
538	ВК-467	УЗВ-467	н/д	25,67	0,05	Сталь
539	ПГ-110	ЗА ВК-361	н/д	111,35	0,21	Сталь
540	ЗА ВК-477	ВК-477	н/д	0,95	0,05	Сталь
541	ВК-477	ВК-478	н/д	88,59	0,10	Сталь
542	ВК-469	ВК-457	н/д	103,55	0,05	Сталь
543	ВК-459	Островская ул,, 2	н/д	20,47	0,10	Сталь
544	ЗА ВК-459	ВК-459	н/д	0,89	0,21	Сталь
545	ВК-458	ЗА ВК-459	н/д	15,43	0,21	Сталь
546	ВК-181.3	ЗА ПГ-96	н/д	2,15	0,21	Сталь
547	ЗА ПГ-96	ПГ-96	н/д	1,10	0,21	Сталь
548	ВК-175	ПГ-96	н/д	133,51	0,31	Сталь
549	ВК-461	ЗА ВК-461	н/д	0,98	0,05	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
550	УЗВ-11-19	ТК-11-20	н/д	34,68	0,15	Сталь
551	ТК-11-20	ТК-11-21	н/д	71,23	0,10	Сталь
552	ТК-11-21	Декабристов ул., 10	н/д	19,64	0,05	Сталь
553	ТК-11-21	Декабристов ул., 8	н/д	17,60	0,05	Сталь
554	ПГ-93	ВК-181.3	н/д	43,29	0,21	Сталь
555	ВК-173	ВК-174	н/д	4,17	0,21	Сталь
556	ВК-174	ПГ-93	н/д	73,23	0,21	Сталь
557	ПГ-96	ВК-181.1	н/д	295,95	0,31	Сталь
558	ВК-478	ЗА ВК-478	н/д	0,93	0,05	Сталь
559	ВК-478	ЗА ВК-478	н/д	0,79	0,10	Сталь
560	ВК-478	ЗА ВК-478	н/д	0,84	0,05	Сталь
561	ЗА ВК-478	ВК-478.1	н/д	76,49	0,10	Сталь
562	ВК-450.1	ВК-451	н/д	31,25	0,05	Сталь
563	ВК-447.1	ВК-447	н/д	16,80	0,05	Сталь
564	ВК-447.4	ВК-447.3	н/д	172,56	0,05	Сталь
565	ВК-186	ВК-181.2	н/д	67,05	0,21	Сталь
566	ВК-461	ВК-462	н/д	63,24	0,21	Сталь
567	ВК-449	ВК-450	н/д	42,04	0,05	Сталь
568	ВК-447.2	ВК-447.1	н/д	51,80	0,05	Сталь
569	ВК-447.3	ВК-447.2	н/д	59,87	0,05	Сталь
570	ВК-450	ВК-450.1	н/д	16,78	0,05	Сталь
571	ВК-448	ВК-449	н/д	26,49	0,05	Сталь
572	ЗА ВК-181.2	ВК-447.4	н/д	130,37	0,05	Сталь
573	ВК-451	ЗА ВК-452	н/д	55,14	0,05	Сталь
574	УЗВ-460	ВК-461	н/д	9,65	0,21	Сталь
575	УЗВ-447	ВК-448	н/д	31,97	0,05	Сталь
576	ЗА ПГ-110	ПГ-110	н/д	0,89	0,10	Сталь
577	ВК-447	УЗВ-447	н/д	16,28	0,05	Сталь
578	ТК-11-35	ТК-11-19	н/д	37,65	0,15	Сталь
579	ТК-11-19	ТК-11-27	н/д	82,07	0,08	Сталь
580	УЗВ-11-18-1	ТК-11-18	н/д	2,87	0,04	Сталь
581	УЗВ-11-18-1	УЗВ-11-17-1	н/д	20,98	0,10	Сталь
582	ТК-11-19	УЗВ-11-18-1	н/д	17,23	0,10	Сталь
583	ВК-452	ТК-11-37	н/д	179,88	0,05	Сталь
584	ЗА ВК-452	ВК-452	н/д	1,31	0,05	Сталь
585	ЗА ТК-11-4	ТК-11-4	н/д	1,72	0,10	Сталь
586	ЗА ВК-595	ВК-595	н/д	0,79	0,10	Сталь
587	У1.3	Чкалова ул., 7 К5	н/д	4,53	0,08	Сталь
588	ВК-608	ВК-607	н/д	109,77	0,10	Сталь
589	ТК-11-3	ТК-11-5	н/д	34,49	0,21	Сталь
590	ТК-11-5	ТК-11-6	н/д	34,34	0,21	Сталь
591	ТК-11-2	ТК-11-3	н/д	33,21	0,21	Сталь
592	ВК-609.1	ВК-610	н/д	82,95	0,10	Сталь
593	ВК-610	ЗА ВК-608	н/д	66,57	0,10	Сталь
594	ЗА ВК-608	ВК-608	н/д	0,96	0,10	Сталь
595	УЗВ-595	ЗА ТК-11-4	н/д	32,14	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
596	ВК-595	УЗВ-595	н/д	63,36	0,10	Сталь
597	ВК-578	ВК-579	н/д	52,70	0,10	Сталь
598	ВК-583	ВК-583	н/д	102,58	0,10	Сталь
599	ВК-573	ВК-574	н/д	45,56	0,10	Сталь
600	ВК-580	ВК-581	н/д	49,36	0,10	Сталь
601	ВК-579	ВК-580	н/д	66,04	0,10	Сталь
602	ВК-574	ВК-575	н/д	76,81	0,10	Сталь
603	ВК-575	ВК-576	н/д	56,45	0,10	Сталь
604	ВК-576	ВК-577	н/д	36,22	0,10	Сталь
605	ВК-581	ВК-583	н/д	45,81	0,10	Сталь
606	ВК-589	ВК-590	н/д	65,65	0,10	Сталь
607	ВК-607	ВК-606	н/д	83,58	0,10	Сталь
608	ЗА ВК-594	ВК-594	н/д	1,29	0,10	Сталь
609	ВК-577	ЗА ВК-577	н/д	0,90	0,10	Сталь
610	У1.1	Чкалова ул., 7 К6	н/д	5,25	0,08	Сталь
611	У1.2	Чкалова ул., 7 К7	н/д	3,90	0,08	Сталь
612	ТК-11-1	ТК-11-2	н/д	44,70	0,21	Сталь
613	ВК-558	ВК-559	н/д	84,21	0,10	Сталь
614	ВК-567	ЗА ВК-567	н/д	1,01	0,10	Сталь
615	ВК-587	ЗА ВК-587	н/д	0,97	0,10	Сталь
616	ВК-548.1	ВК-549.1	н/д	72,07	0,10	Сталь
617	ВК-67	ПГ-12	н/д	17,50	0,10	Сталь
618	ПГ-12	ПГ-13	н/д	95,55	0,10	Сталь
619	ЗА ВК-567	ВК-568	н/д	86,64	0,10	Сталь
620	ВК-549.1	ВК-549.2	н/д	52,90	0,10	Сталь
621	ВК-549.2	ВК-67	н/д	29,08	0,10	Сталь
622	ЗА ТК-11-15	Чкалова ул., 1	н/д	65,00	0,08	Сталь
623	ТК-14-19 (ПГ)	ТК-14-20	н/д	41,16	0,15	Сталь
624	ЗА ТК-11-4	Чкалова ул., 7 К3	н/д	12,91	0,08	Сталь
625	ТК-14-22	ЗА ТК-14-22	н/д	0,51	0,05	Сталь
626	ВК-601	ВК-600	н/д	18,01	0,10	Сталь
627	УЗВ-423.6	ЗА ТК-10-36	н/д	85,03	0,15	Сталь
628	ЗА ТК-14-22	Никольская ул., 5	н/д	28,12	0,05	Сталь
629	ВК-600	ВК-599	н/д	90,62	0,10	Сталь
630	ТК-11-16	ЗА ТК-11-16	н/д	0,98	0,05	Сталь
631	ЗА ТК-10-36	ТК-10-36	н/д	1,76	0,15	Сталь
632	ЗА ТК-11-16	Чкалова ул., 6	н/д	31,17	0,05	Сталь
633	ВК-459	ВК-460	н/д	49,65	0,21	Сталь
634	ВК-609.2	ВК-609.1	н/д	43,93	0,10	Сталь
635	ВК-181.3	ПГ-97	н/д	113,32	0,21	Сталь
636	ТК-14-24	ЗА ТК-14-24	н/д	0,78	0,15	Сталь
637	ТК-10-36	ЗА ТК-10-36	н/д	1,24	0,10	Сталь
638	ТК-11-17	ЗА ТК-11-17	н/д	1,13	0,02	Сталь
639	ЗА ТК-10-36	Садовая ул., 25	н/д	18,36	0,10	Сталь
640	ЗА ТК-11-17	Чкалова ул., 4	н/д	28,63	0,02	Сталь
641	ЗА ТК-14-20	Никольская ул., 3	н/д	24,41	0,08	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
642	ТК-10-23	ЗА ТК-10-23	н/д	0,96	0,02	Сталь
643	ЗА ТК-10-23	Студенческий пер., 2	н/д	21,26	0,03	Сталь
644	УЗВ-14-30.1	УЗВ-10-19.1	н/д	160,85	0,10	Сталь
645	УЗВ-10-19.1	УЗВ-10-19.2	н/д	2,31	0,10	Сталь
646	УЗВ-10-29-1	Лесная ул., 1	н/д	14,54	0,02	Сталь
647	ТК-10-3	ЗА ТК-10-3	н/д	0,68	0,05	Сталь
648	ЗА ТК-10-3	УЗВ-10-1.2	н/д	13,94	0,05	Сталь
649	ТК-10-4	ЗА ТК-10-4	н/д	0,91	0,08	Сталь
650	ЗА ТК-10-4	УЗВ-10-7	н/д	12,93	0,08	Сталь
651	ТК-10-7	ЗА ТК-10-7	н/д	1,00	0,03	Сталь
652	ЗА ТК-10-7	Менделеева ул., 15	н/д	15,18	0,03	Сталь
653	ТК-10-9	ЗА ТК-10-9	н/д	0,94	0,03	Сталь
654	ЗА ТК-10-9	Менделеева ул., 19	н/д	14,56	0,03	Сталь
655	УЗВ-10-40	ЗА ТК-10-37	н/д	16,97	0,10	Сталь
656	ЗА ТК-10-37	ТК-10-37	н/д	0,89	0,10	Сталь
657	ТК-10-37	ЗА ТК-10-37	н/д	0,94	0,05	Сталь
658	ЗА ТК-10-37	ул. Садовая, 44	н/д	18,86	0,05	Сталь
659	ТК-10-39	ЗА ТК-10-39	н/д	0,87	0,02	Сталь
660	ЗА ТК-10-39	Сахарова ул., 42А	н/д	30,98	0,02	Сталь
661	УЗВ-10-27	ЗА УЗВ-10-27	н/д	0,91	0,02	Сталь
662	ЗА УЗВ-10-27	Менделеева ул., 1	н/д	10,93	0,02	Сталь
663	УЗВ-10-24	ЗА УЗВ-10-24	н/д	0,88	0,03	Сталь
664	ЗА УЗВ-10-24	Менделеева ул., 7	н/д	11,88	0,03	Сталь
665	ТК-10-75	Менделеева ул., 65	н/д	21,68	0,05	Сталь
666	ВК-184	ВК-184.1	н/д	410,86	0,10	Сталь
667	ВК-184.2	КОС	н/д	197,80	0,15	Сталь
668	ВК-184.1	ВК-КОС №1	н/д	54,32	0,10	Сталь
669	ВК-КОС №1	УЗВ-КОС1-1	н/д	135,28	0,10	Сталь
670	УЗВ-КОС1-1	КОС	н/д	7,16	0,10	Сталь
671	УЗВ-КОС1-1	Котельная КОС	н/д	100,65	0,10	Сталь
672	ЗА ТК-11-7	У1.4	н/д	10,94	0,08	Сталь
673	УЗВ-14-7	УЗВ-14-8	н/д	18,33	0,08	Сталь
674	ТК-14-35	ЗА ТК-14-35	н/д	0,76	0,05	Сталь
675	УЗВ-14-8	УЗВ-14-9	н/д	3,58	0,08	Сталь
676	ЗА ТК-10-61	УЗВ-10-72.1	н/д	7,91	0,10	Сталь
677	ТК-14-32	ЗА ТК-14-32	н/д	0,58	0,10	Сталь
678	ЗА ВК-152	ВК-152	н/д	1,10	0,31	Сталь
679	ЗА ВК-577	ВК-578	н/д	85,96	0,10	Сталь
680	ТК-10-61	ЗА ТК-10-61	н/д	0,99	0,10	Сталь
681	ВК-361д	ЗА ВК-361д	н/д	1,01	0,10	Сталь
682	УЗВ-11-13-1	ЗА ТК-11-11	н/д	17,63	0,10	Сталь
683	УЗВ-146	ВК-365	н/д	59,19	0,21	Сталь
684	ЗА ВК-365	ВК-365	н/д	1,05	0,15	Сталь
685	ЗА ВК-365	ВК-365	н/д	0,97	0,15	Сталь
686	ВК-259	ЗА ВК-259	н/д	1,00	0,15	Сталь
687	ЗА ВК-259	ВК-259	н/д	1,02	0,15	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
688	ЗА ВК-259	ВК-259	н/д	1,08	0,15	Сталь
689	ЗА ВК-145	ВК-145	н/д	0,97	0,15	Сталь
690	ЗА ВК-145	ВК-145	н/д	1,08	0,10	Сталь
691	ВК-145	ЗА ВК-145	н/д	0,80	0,21	Сталь
692	ВК-170	ВК-147	н/д	221,49	0,21	Сталь
693	ВК-256.1	Широкая ул., 6	н/д	12,13	0,03	Сталь
694	ВК-147	ЗА ВК-147	н/д	0,92	0,15	Сталь
695	УЗВ-256.1	Никольская ул, дом № 2	н/д	13,47	0,02	Сталь
696	ВК-167.1	УЗВ-167.1	н/д	49,04	0,15	Сталь
697	ЗА ВК-147	УЗВ-259.1	н/д	21,80	0,15	Сталь
698	ЗА ВК-259	ВК-366	н/д	49,10	0,15	Сталь
699	ВК-368	ЗА ВК-259	н/д	88,14	0,15	Сталь
700	ВК-147	ЗА ВК-146	н/д	79,03	0,21	Сталь
701	УЗВ-347	ЗА ВК-145	н/д	97,19	0,15	Сталь
702	ВК-347	УЗВ-347	н/д	30,92	0,15	Сталь
703	ВК-149д	ВК-148	н/д	42,46	0,10	Сталь
704	ВК-149	ВК-149д	н/д	44,66	0,10	Сталь
705	УЗВ-14-4	Никольская ул., 9А	н/д	20,91	0,08	Сталь
706	УЗВ-14-4	Никольская ул., 9	н/д	6,70	0,08	Сталь
707	ВК-146.1	Никольская ул., 14	н/д	20,27	0,03	Сталь
708	ВК-148	ВК-147	н/д	30,14	0,10	Сталь
709	ВК-147	ВК-146.1	н/д	37,89	0,10	Сталь
710	ВК-146	ЗА ВК-146	н/д	0,98	0,21	Сталь
711	ЗА ВК-146	ВК-146	н/д	0,91	0,21	Сталь
712	ЗА ПГ-81	ПГ-81 ПОСМОТРЕТЬ на старой карте 2 колодца	н/д	1,01	0,21	Сталь
713	ВК-146	УЗВ-146	н/д	108,83	0,21	Сталь
714	ТК-14-22	ТК-14-20	н/д	68,21	0,15	Сталь
715	УЗВ-14-3	УЗВ-14-4	н/д	97,35	0,08	Сталь
716	ВК-240.1	Никольская ул., 11	н/д	29,26	0,10	Сталь
717	ВК-233	ВК-240.1	н/д	65,00	0,10	Сталь
718	ЗА ВК-149д	ВК-240.1	н/д	36,49	0,10	Сталь
719	ЗА ВК-167	ВК-167.1	н/д	38,17	0,10	Сталь
720	ВК-149д	ЗА ВК-149д	н/д	0,75	0,10	Сталь
721	ВК-375	ЗА ВК-375	н/д	1,08	0,15	Сталь
722	ЗА ВК-145	ЗА ПГ-81	н/д	99,31	0,21	Сталь
723	ВК-235	ВК-237	н/д	10,19	0,10	Сталь
724	ВК-377	ВК-376	н/д	99,36	0,10	Сталь
725	ВК-376	УЗВ-389	н/д	40,02	0,10	Сталь
726	ВК-378д	ЗА ВК-378д	н/д	1,08	0,10	Сталь
727	ЗА ВК-378д	ВК-378д	н/д	0,68	0,21	Сталь
728	ВК-167	ЗА ВК-167	н/д	0,90	0,10	Сталь
729	У1.4	Чкалова ул., 7 К1	н/д	4,18	0,08	Сталь
730	ВК-168	ЗА ВК-168	н/д	1,13	0,15	Сталь
731	ВК-464	ВК-464.1	н/д	101,72	0,21	Сталь
732	ЗА ВК-453	ВК-453	н/д	1,10	0,21	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
733	ВК-170	УЗВ-286.2	н/д	170,76	0,21	Сталь
734	ВК-169	ВК-285.1	н/д	170,23	0,31	Сталь
735	ВК-168	ВК-169	н/д	101,64	0,31	Сталь
736	ВК-198	ВК-199	н/д	89,37	0,15	Сталь
737	ВК-201	ЗА ВК-201	н/д	1,03	0,15	Сталь
738	ЗА ВК-168	ВК-198	н/д	109,50	0,15	Сталь
739	ЗА ВК-286.4	УЗВ-609	н/д	241,62	0,15	Сталь
740	ВК-169	ВК-170	н/д	1,63	0,21	Сталь
741	ВК-286.1	ВК-286.4	н/д	4,04	0,15	Сталь
742	ЗА ВК-285.1	ВК-286.1	н/д	7,68	0,15	Сталь
743	ВК-285.1	ЗА ВК-285.1	н/д	0,95	0,21	Сталь
744	ЗА ВК-286.2	ВК-286.1	н/д	7,74	0,21	Сталь
745	ВК-285.1	ЗА ВК-285.1	н/д	0,98	0,21	Сталь
746	ВК-168.1	Студенческая ул., 35	н/д	43,07	0,15	Сталь
747	ВК-378д	ПГ-109	н/д	83,92	0,21	Сталь
748	ТК-11-24	ТК-11-25	н/д	77,46	0,10	Сталь
749	ВК-200	ВК-201	н/д	99,86	0,15	Сталь
750	ВК-167	ВК-168	н/д	29,12	0,31	Сталь
751	ЗА ВК-285.1	ЗА ВК-378д	н/д	47,67	0,21	Сталь
752	ПГ-109	ПГ-110	н/д	93,07	0,21	Сталь
753	ЗА ПГ-109	УЗВ-377	н/д	41,99	0,10	Сталь
754	ВК-285.1	ВК-175	н/д	234,37	0,31	Сталь
755	ТК-11-23	ТК-11-24	н/д	62,17	0,10	Сталь
756	ВК-609	ЗА ВК-609	н/д	0,71	0,10	Сталь
757	ПГ-109	ЗА ПГ-109	н/д	0,98	0,10	Сталь
758	ТК-11-25	ТК-11-26	н/д	41,64	0,10	Сталь
759	ТК-11-26	Сахарова ул., 2А	н/д	26,93	0,05	Сталь
760	ТК-11-25	Сахарова ул., 2Б	н/д	57,18	0,03	Сталь
761	ТК-11-21	ТК-11-23	н/д	49,40	0,10	Сталь
762	ТК-11-24	Декабристов ул., 6/1	н/д	49,23	0,03	Сталь
763	ВК-609	ВК-610.1	н/д	102,39	0,15	Сталь
764	ТК-11-6	ТК-11-8	н/д	35,19	0,21	Сталь
765	УЗВ-609	ВК-609	н/д	74,42	0,15	Сталь
766	ВК-199	ВК-168.1	н/д	48,12	0,15	Сталь
767	ВК-286.3	ВК-173	н/д	201,98	0,21	Сталь
768	ВК-382	ЗА ВК-382	н/д	0,75	0,15	Сталь
769	ЗА ВК-372	ВК-372	н/д	0,91	0,10	Сталь
770	ВК-359	ЗА ВК-359	н/д	0,81	0,10	Сталь
771	ВК-359	ЗА ВК-359	н/д	1,01	0,10	Сталь
772	ПГ-113	ЗА ПГ-113	н/д	0,83	0,15	Сталь
773	ЗА ВК-361	ВК-361	н/д	0,99	0,21	Сталь
774	ВК-361	ЗА ВК-361	н/д	0,76	0,21	Сталь
775	ВК-485	ПГ-173	н/д	8,22	0,21	Сталь
776	ВК-479	ЗА ВК-479	н/д	0,74	0,05	Сталь
777	ВК-472	ЗА ВК-472	н/д	0,75	0,10	Сталь
778	ВК-466	ЗА ВК-466	н/д	0,87	0,05	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
779	ЗА ВК-490	ВК-490	н/д	0,77	0,21	Сталь
780	УЗВ-490	ЗА ВК-490	н/д	3,64	0,21	Сталь
781	ВК-490	ЗА ВК-490	н/д	0,87	0,15	Сталь
782	УЗВ-490	ЗА УЗВ-490	н/д	0,62	0,15	Сталь
783	ЗА ВК-487	ВК-487	н/д	0,83	0,05	Сталь
784	ВК-486	ЗА ВК-486	н/д	0,83	0,05	Сталь
785	ЗА ВК-486	ВК-486	н/д	0,96	0,10	Сталь
786	ВК-373	ЗА ВК-373	н/д	1,03	0,15	Сталь
787	ЗА ВК-373	ВК-373	н/д	0,74	0,15	Сталь
788	ЗА ВК-483	ВК-483	н/д	0,81	0,05	Сталь
789	ЗА ВК-476	ВК-476	н/д	1,18	0,05	Сталь
790	ВК-476	ЗА ВК-476	н/д	1,31	0,05	Сталь
791	ВК-473	ВК-474	н/д	24,84	0,10	Сталь
792	ВК-374	ВК-373	н/д	92,60	0,15	Сталь
793	ВК-373	ВК-372	н/д	100,65	0,15	Сталь
794	ПГ-173	ВК-272	н/д	36,99	0,21	Сталь
795	ВК-272	ВК-479	н/д	61,62	0,21	Сталь
796	ПГ-113	ЗА ВК-384	н/д	97,84	0,21	Сталь
797	ЗА ВК-384	ВК-384	н/д	1,02	0,21	Сталь
798	ВК-384	ЗА ВК-384	н/д	0,91	0,15	Сталь
799	ЗА ВК-384	ВК-484	н/д	60,11	0,15	Сталь
800	ВК-490	ВК-495	н/д	59,44	0,21	Сталь
801	ВК-384	ВК-359	н/д	51,82	0,15	Сталь
802	ВК-382	ПГ-113	н/д	93,27	0,21	Сталь
803	ВК-503	ВК-504	н/д	24,47	0,05	Сталь
804	ЗА ВК-486	ВК-491	н/д	29,74	0,05	Сталь
805	ВК-491	ВК-492	н/д	53,32	0,05	Сталь
806	ВК-492	ВК-493	н/д	30,59	0,05	Сталь
807	ВК-466	ВК-464	н/д	134,43	0,21	Сталь
808	ВК-479	ВК-479.1	н/д	51,97	0,21	Сталь
809	ВК-479.1	ВК-472	н/д	37,98	0,21	Сталь
810	ВК-472	ВК-471.1	н/д	15,67	0,21	Сталь
811	ВК-476	ВК-477	н/д	76,95	0,10	Сталь
812	ВК-471	ВК-470	н/д	29,56	0,21	Сталь
813	ВК-471.1	ВК-471	н/д	34,55	0,21	Сталь
814	ВК-480	ВК-481	н/д	52,64	0,05	Сталь
815	ВК-481	ВК-482	н/д	52,21	0,05	Сталь
816	ВК-508	ВК-509	н/д	45,54	0,05	Сталь
817	ВК-507	ВК-508	н/д	63,42	0,05	Сталь
818	ИП-14-30	ТК-14-29	н/д	15,80	0,15	Сталь
819	ВК-504	ВК-487	н/д	37,32	0,05	Сталь
820	ТК-11-11	ЗА ТК-11-11	н/д	1,00	0,02	Сталь
821	ТК-10-70	ТК-10-78	н/д	56,76	0,10	Сталь
822	ВК-361д	ЗА ВК-361д	н/д	1,18	0,03	Сталь
823	ВК-517	ВК-518	н/д	94,59	0,10	Сталь
824	ЗА ТК-11-11	Чкалова ул., 12	н/д	46,69	0,02	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
825	ТК-10-78	ЗА ТК-10-78	н/д	0,85	0,03	Сталь
826	ЗА ТК-10-78	Садовая ул., 61	н/д	7,76	0,03	Сталь
827	ВК-519	ВК-520	н/д	30,82	0,10	Сталь
828	ТК-10-55	ТК-10-56	н/д	24,16	0,15	Сталь
829	ВК-520	ВК-521.1	н/д	144,49	0,10	Сталь
830	ВК-516	ВК-517	н/д	41,18	0,10	Сталь
831	ТК-10-79	ЗА ТК-10-79	н/д	0,85	0,05	Сталь
832	ЗА ТК-10-79	Садовая ул., 80А	н/д	29,96	0,05	Сталь
833	ТК-14-17	ИП	н/д	35,74	0,15	Сталь
834	ВК-592	ВК-593	н/д	60,75	0,10	Сталь
835	ТК-10-56	ТК-10-57	н/д	28,73	0,15	Сталь
836	ВК-598	ВК-597	н/д	39,32	0,10	Сталь
837	ЗА ТК-11-13	Чкалова ул., 10	н/д	20,98	0,04	Сталь
838	ТК-10-74	ЗА ТК-10-74	н/д	1,06	0,10	Сталь
839	ТК-14-16	ЗА ТК-14-16	н/д	0,66	0,10	Сталь
840	ВК-597	ВК-596	н/д	75,11	0,10	Сталь
841	ЗА ТК-10-74	Менделеева ул., 63	н/д	39,79	0,10	Сталь
842	ЗА ТК-14-16	Газовиков ул., 6	н/д	60,47	0,10	Сталь
843	ТК-11-14	ЗА ТК-11-14	н/д	0,80	0,02	Сталь
844	ТК-10-16.1	ТК-10-16	н/д	1,34	0,10	Сталь
845	ВК-593	ЗА ВК-594	н/д	53,05	0,10	Сталь
846	ТК-11-20	ЗА ТК-11-20	н/д	1,15	0,05	Сталь
847	ЗА ТК-11-14	Чкалова ул., 8	н/д	27,45	0,02	Сталь
848	ТК-10-74	ЗА ТК-10-74	н/д	0,80	0,05	Сталь
849	ЗА ТК-14-16	Никольская ул., 1/1А	н/д	87,73	0,08	Сталь
850	ЗА ТК-10-74	Менделеева ул., 61	н/д	22,42	0,05	Сталь
851	ТК-14-16	ЗА ТК-14-16	н/д	0,82	0,08	Сталь
852	ТК-11-15	ЗА ТК-11-15	н/д	0,96	0,08	Сталь
853	ЗА ТК-14-24	ТК-14-24	н/д	0,90	0,15	Сталь
854	ИП-14-31	ТК-14-32	н/д	14,39	0,15	Сталь
855	ЗА ТК-11-11	ТК-11-11	н/д	1,12	0,10	Сталь
856	ВК-283	ЗА ВК-284	н/д	71,56	0,10	Сталь
857	ЗА ВК-110	ВК-110	н/д	2,58	0,21	Сталь
858	ВК-180.2	ЗА ВК-180.2	н/д	1,28	0,21	Сталь
859	ЗА ВК-180.2	ЗА ВК-110	н/д	43,37	0,21	Сталь
860	ВК-180.2	ЗА ВК-180.2	н/д	2,81	0,21	Сталь
861	ЗА ВК-180.2	ЗА ВК-110	н/д	46,65	0,21	Сталь
862	ЗА ВК-110	ВК-110	н/д	1,01	0,21	Сталь
863	ПГ-28	ЗА ПГ-25	н/д	389,84	0,31	Сталь
864	ЗА ПГ-25	ПГ-25	н/д	0,92	0,31	Сталь
865	УЗВ-17-9.1	Строителей ул, дом № 37	н/д	16,83	0,03	Сталь
866	УЗВ-17-9	Попова ул., 27	н/д	12,38	0,02	Сталь
867	УЗВ-82	ЗА ВК-82.1	н/д	188,84	0,31	Сталь
868	УЗВ-109.4	ВК-109.3	н/д	61,69	0,21	Сталь
869	УЗВ-109.3	УЗВ-109.4	н/д	38,66	0,21	Сталь
870	УЗВ-109.2	УЗВ-109.3	н/д	33,18	0,21	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
871	УЗВ-109.1	УЗВ-109.2	н/д	16,02	0,21	Сталь
872	ВК-109.1	УЗВ-109	н/д	5,64	0,21	Сталь
873	ВК-109.1	Мира ул., 15	н/д	75,64	0,21	Сталь
874	УЗВ-109	УЗВ-109.1	н/д	36,34	0,21	Сталь
875	УЗВ-17-8	УЗВ-17-10	н/д	29,60	0,10	Сталь
876	УЗВ-17-10	УЗВ-17-10.1	н/д	61,67	0,05	Сталь
877	УЗВ-17-10.1	УЗВ-17-9.1	н/д	173,53	0,05	Сталь
878	УЗВ-17-7	УЗВ-17-8	н/д	46,41	0,10	Сталь
879	ТК-8-49	ТК-8-54	н/д	121,88	0,15	Сталь
880	ТК-8-51	Ленина ул., 10	н/д	16,80	0,10	Сталь
881	ТК-8-51	ТК-8-52	н/д	79,60	0,15	Сталь
882	ТК-8-52	Ленина ул., 12	н/д	18,71	0,08	Сталь
883	УЗВ-8-62	ТК 8-60	н/д	61,19	0,21	Сталь
884	УЗВ-8-62	ТК 8-62	н/д	13,42	0,15	Сталь
885	ВК-109.3	УЗВ-8-62	н/д	60,65	0,21	Сталь
886	ТК 8-62	ТК-8-47	н/д	52,76	0,15	Сталь
887	ЗА ВК-92	ВК-93	н/д	29,31	0,21	Сталь
888	ЗА ВК-91	ЗА ВК-92	н/д	47,37	0,21	Сталь
889	ВК-90	ЗА ВК-91	н/д	28,20	0,21	Сталь
890	ЗА ВК-91	ИК-91.1	н/д	24,78	0,15	Сталь
891	ВК-97	ВК-96	н/д	28,93	0,21	Сталь
892	ТК-4-6	ТК-4-7	н/д	75,09	0,21	Сталь
893	ВК-96	к водоводу	н/д	31,87	0,21	Сталь
894	ЗА ТК 4-5	ТК 4-5	н/д	0,51	0,21	Сталь
895	ТК 4-5	ВК-97	н/д	78,55	0,21	Сталь
896	ТК 4-5	ТК-4-6	н/д	40,85	0,21	Сталь
897	ТК-4-6	Геологов ул., 21	н/д	19,00	0,08	Сталь
898	ТК-15-3	Попова ул., 5	н/д	25,60	0,02	Сталь
899	ТК-15-3	Попова ул., 3	н/д	10,27	0,02	Сталь
900	УЗВ-15-2.1	ТК-15-3	н/д	58,57	0,10	Сталь
901	ТК-8-18	Ленина ул., 2	н/д	95,93	0,15	Сталь
902	ТК-4-11	ТК 4-12	н/д	45,35	0,15	Сталь
903	ТК-4-9	ТК-4-11	н/д	40,36	0,10	Сталь
904	ТК-4-7	ТК-4-8	н/д	44,18	0,15	Сталь
905	ТК-4-8	ТК-4-9	н/д	57,76	0,15	Сталь
906	ТК-4-9	Попова ул., 4А	н/д	8,73	0,05	Сталь
907	ТК-4-10	Попова ул., 6	н/д	11,33	0,05	Сталь
908	ТК-4-14	ТК-4-18	н/д	74,29	0,10	Сталь
909	ТК-4-18	Попова ул., 7	н/д	11,79	0,05	Сталь
910	ТК-4-19	Гастелло ул., 1	н/д	13,12	0,08	Сталь
911	ВК-96	Попова ул., 14	н/д	44,46	0,03	Сталь
912	ВК-96	ТК-4-14	н/д	74,23	0,21	Сталь
913	ТК 4-4	Попова ул., 14	н/д	40,05	0,08	Сталь
914	ТК-8-18	ТК-8-14	н/д	57,12	0,21	Сталь
915	ТК-8-19	ТК-8-18	н/д	18,19	0,21	Сталь
916	ТК 4-4	ТК-4-2	н/д	70,65	0,21	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
917	ТК 8-30	от водовода	н/д	142,47	0,21	Сталь
918	ТК-8-32	Кирова ул., 8	н/д	23,17	0,05	Сталь
919	ТК-8-32	ТК-8-33	н/д	26,37	0,15	Сталь
920	ТК-8-34	ТК 8-35	н/д	33,09	0,10	Сталь
921	ТК 8-35	Кирова ул., 8А	н/д	26,28	0,05	Сталь
922	ТК-8-33	ТК-8-34	н/д	39,13	0,10	Сталь
923	от водовода	ВК-42.1	н/д	92,85	0,21	Сталь
924	ТК-8-44	ТК-8-43	н/д	57,69	0,10	Сталь
925	ТК-8-43	Мира ул., 7	н/д	12,18	0,05	Сталь
926	ТК-8-33	ТК-8-37	н/д	99,15	0,05	Сталь
927	ВК-42.1	Кирова ул., 10	н/д	15,29	0,08	Сталь
928	УЗВ-8-8	ТК-8-32	н/д	7,24	0,15	Сталь
929	УЗВ-8-8	ТК 8-39 ВК-151	н/д	165,97	0,21	Сталь
930	ТК-8-44	ЗА от водовода	н/д	127,15	0,10	Сталь
931	ЗА от водовода	от водовода	н/д	0,55	0,10	Сталь
932	ЗА ВК-42.1	ВК-42	н/д	72,38	0,21	Сталь
933	ВК-42.1	ЗА ВК-42.1	н/д	1,01	0,21	Сталь
934	ВК-42.1	ЗА ВК-42.1	н/д	0,87	0,10	Сталь
935	ЗА ВК-42.1	Мира ул., 7	н/д	50,91	0,10	Сталь
936	ТК 8-21	ТК-8-22	н/д	27,71	0,10	Сталь
937	ТК-8-22	Геологов ул., 9	н/д	21,31	0,05	Сталь
938	ТК-8-22	Геологов ул., 7	н/д	20,21	0,05	Сталь
939	ТК-8-14	ТК-8-15	н/д	26,39	0,10	Сталь
940	ТК 8-16	Геологов ул., 9Б	н/д	24,22	0,08	Сталь
941	ТК-8-17	магазин "Казанский"	н/д	52,91	0,02	Сталь
942	ТК-8-23	ТК 8-24	н/д	101,04	0,21	Сталь
943	ТК-8-20	ТК 8-21	н/д	57,84	0,21	Сталь
944	ТК-8-13	ТК-8-20	н/д	47,30	0,21	Сталь
945	ТК-8-47	У1.5	н/д	17,20	0,05	Сталь
946	УЗВ-8-30	Кирова ул., 2	н/д	19,44	0,08	Сталь
947	УЗВ-8-30	ТК 8-30	н/д	53,84	0,15	Сталь
948	У1.5	Мира ул., 11, 11/1	н/д	5,08	0,05	Сталь
949	ТК-8-49	ТК-8-50	н/д	50,51	0,10	Сталь
950	ТК-8-49	Мира ул., 8	н/д	20,06	0,08	Сталь
951	ТК 8-60	ТК 8-48	н/д	75,01	0,15	Сталь
952	ТК 8-48	ТК 8-42	н/д	74,74	0,21	Сталь
953	ТК 8-48	Мира ул., 9	н/д	40,62	0,10	Сталь
954	ТК 8-48	ТК-8-49	н/д	69,83	0,21	Сталь
955	ТК-8-47	ТК-8-46	н/д	79,61	0,10	Сталь
956	ТК-8-46	ТК-8-45	н/д	51,27	0,10	Сталь
957	ТК-8-43	ТК 8-42	н/д	122,91	0,15	Сталь
958	ТК-8-45	ТК-8-44	н/д	177,58	0,10	Сталь
959	ТК-8-45	Ленина ул., 8	н/д	21,94	0,05	Сталь
960	ТК-1-15	40 лет Победы ул., 6	н/д	15,81	0,02	Сталь
961	ТК-8-59	ВК-8-59	н/д	66,90	0,10	Сталь
962	ТК 8-21	ЗА ТК-8-23	н/д	26,40	0,21	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
963	ВК-63	ВК-62	н/д	95,71	0,31	Сталь
964	ВК-62	ВК-61	н/д	77,49	0,31	Сталь
965	ВК-67	ВК-66	н/д	110,74	0,31	Сталь
966	ВК-66	ВК-65	н/д	79,27	0,31	Сталь
967	ВК-65	ВК-63	н/д	147,80	0,31	Сталь
968	ЗА ВК-58	ВК-58	н/д	1,12	0,31	Сталь
969	У-2	У-1	н/д	178,74	0,10	Сталь
970	У-1	Гастелло ул., 28а	н/д	39,25	0,05	Сталь
971	У-1	Гастелло ул., 30	н/д	91,90	0,05	Сталь
972	ВК-55	ВК-56	н/д	72,57	0,21	Сталь
973	ВК-60	ЗА ВК-58	н/д	119,64	0,31	Сталь
974	ВК-61	ВК-60	н/д	92,13	0,31	Сталь
975	УЗВ-9-64	улица Гастелло, 27 с2	н/д	29,26	0,05	Сталь
976	УЗВ-9-64	УЗВ-16-9	н/д	133,67	0,10	Сталь
977	ТК-9-64	УЗВ-9-64	н/д	124,12	0,10	Сталь
978	УЗВ-9-83	улица Гастелло	н/д	41,45	0,05	Сталь
979	ТК-9-66	УЗВ-9-66	н/д	18,06	0,15	Сталь
980	ТК-9-65а	Мира ул., 83Б	н/д	41,04	0,03	Сталь
981	ТК-9-65	УЗВ-9-84	н/д	16,33	0,15	Сталь
982	УЗВ-9-84	УЗВ-9-81	н/д	69,88	0,15	Сталь
983	ТК-9-67	УЗВ-9-83	н/д	78,75	0,15	Сталь
984	УЗВ-9-84	Мира ул., 81	н/д	13,24	0,05	Сталь
985	УЗВ-9-83	Гастелло ул., 31	н/д	21,37	0,05	Сталь
986	УЗВ-9-83	ТК-9-66	н/д	70,40	0,15	Сталь
987	ТК-9-65а	Мира ул., 83А	н/д	11,78	0,03	Сталь
988	УЗВ-9-81	ТК-9-64	н/д	71,02	0,10	Сталь
989	ТК-9-64	Геологов ул., 27а	н/д	73,22	0,10	Сталь
990	УЗВ-70.1	ТК-9-67	н/д	58,31	0,15	Сталь
991	УЗВ-70.1	Гастелло ул., 27/1	н/д	67,35	0,05	Сталь
992	ВК-16-9.1	База Югорскэнергогаз	н/д	19,99	0,05	Сталь
993	ВК-70	ВК-62д	н/д	299,40	0,21	Сталь
994	ТК-9-57	ТК 9-58	н/д	46,69	0,10	Сталь
995	ТК 9-58	Мира ул., 79	н/д	41,21	0,03	Сталь
996	ВК-74.1	У-3	н/д	201,55	0,10	Сталь
997	У-3	У-4	н/д	100,13	0,10	Сталь
998	У-10	У-6	н/д	67,54	0,10	Сталь
999	У-6	У-2	н/д	23,34	0,10	Сталь
1000	У-6	Недоступен	н/д	88,08	0,10	Сталь
1001	У-4	У-10	н/д	148,69	0,10	Сталь
1002	У-8	Гастелло ул., 22д	н/д	7,94	0,05	Сталь
1003	ЗА ВК-74	ВК-74	н/д	1,09	0,21	Сталь
1004	ВК-74	ЗА ВК-74	н/д	0,91	0,15	Сталь
1005	ВК-74.1	Гастелло ул., 22	н/д	14,18	0,05	Сталь
1006	У-8	У-10	н/д	39,35	0,10	Сталь
1007	УЗВ-16-8.2	ВК-75.1	н/д	20,41	0,10	Сталь
1008	УЗВ-16-8.1	УЗВ-16-8.2	н/д	41,47	0,10	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
1009	ВК-75.1	ВК-75	н/д	61,76	0,10	Сталь
1010	УЗВ-16-8.2	Аксакова 7	н/д	8,55	0,05	Сталь
1011	УЗВ-16-8.1	Аксакова 8	н/д	12,13	0,05	Сталь
1012	ВК-75.1	Гастелло ул., 19/Аксакова 6	н/д	15,87	0,05	Сталь
1013	ТК-16-1	УЗВ-16-1а	н/д	16,38	0,05	Сталь
1014	УЗВ-16-1а	Гастелло ул., 25а	н/д	8,55	0,05	Сталь
1015	ТК-16-4	Гастелло ул., 23	н/д	86,00	0,10	Сталь
1016	ТК-16-1	УЗВ-16-1б	н/д	71,33	0,10	Сталь
1017	УЗВ-16-1б	База Югорскэнергогаз	н/д	10,92	0,05	Сталь
1018	ТК-16-8	База Югорскэнергогаз	н/д	54,28	0,05	Сталь
1019	ТК-6-12	Таежная ул., 8	н/д	16,98	0,05	Сталь
1020	ВК-79.2	УЗВ-79.2	н/д	35,14	0,21	Сталь
1021	УЗВ-79.2	Гастелло ул., 15/2	н/д	25,26	0,03	Сталь
1022	ТК-16-1	ТК-16-8	н/д	64,37	0,10	Сталь
1023	ВК-44.2	ВК-45	н/д	181,89	0,31	Сталь
1024	ВК-45	ВК-48.1	н/д	111,76	0,31	Сталь
1025	ТК 9-14	УЗВ-9-8	н/д	27,25	0,15	Сталь
1026	УЗВ-9-11	УЗВ-9-12	н/д	3,62	0,15	Сталь
1027	УЗВ-9-12	УЗВ-9-13	н/д	34,01	0,15	Сталь
1028	УЗВ-9-8	УЗВ-9-10	н/д	34,25	0,15	Сталь
1029	УЗВ-9-10	УЗВ-9-11	н/д	35,25	0,15	Сталь
1030	УЗВ-9-8	Сосновая ул., 2	н/д	12,49	0,03	Сталь
1031	УЗВ-9-10	Сосновая ул., 4	н/д	14,70	0,03	Сталь
1032	УЗВ-9-12	Сосновая ул., 6	н/д	15,42	0,03	Сталь
1033	ТК 9-12	ТК 9-13	н/д	166,77	0,15	Сталь
1034	УЗВ-9-4	Нововятская ул., 1	н/д	18,15	0,05	Сталь
1035	УЗВ-9-4	УЗВ-9-5	н/д	30,18	0,10	Сталь
1036	УЗВ-9-5	Нововятская ул., 3	н/д	14,20	0,05	Сталь
1037	УЗВ-9-5	УЗВ-9-6	н/д	29,20	0,10	Сталь
1038	УЗВ-9-6	Нововятская ул., 5	н/д	14,36	0,03	Сталь
1039	УЗВ-9-6	УЗВ-9-7	н/д	39,07	0,10	Сталь
1040	УЗВ-9-7	Нововятская ул., 7	н/д	13,87	0,03	Сталь
1041	УЗВ-9-13	Сосновая ул., 8	н/д	17,25	0,05	Сталь
1042	ВК-68	ВК-67	н/д	158,48	0,31	Сталь
1043	ВК-48.1	ВК-47	н/д	500,35	0,31	Сталь
1044	ЗА ВК-240	ВК-240	н/д	1,08	0,10	Сталь
1045	ВК-240	ЗА ВК-240	н/д	1,00	0,10	Сталь
1046	ВК-240	ЗА ВК-240	н/д	0,88	0,10	Сталь
1047	ВК-49	ЗА ВК-49	н/д	0,81	0,31	Сталь
1048	ЗА ВК-49	УЗВ-49.1	н/д	2,08	0,31	Сталь
1049	УЗВ-49.2	ЗА УЗВ-49.1	н/д	8,06	0,30	Сталь
1050	ЗА УЗВ-49.1	УЗВ-49.1	н/д	0,53	0,31	Сталь
1051	ВК-236.1	ВК-237	н/д	42,32	0,10	Сталь
1052	ВК-239	ЗА ВК-240	н/д	40,74	0,10	Сталь
1053	ЗА ВК-240	ВК-241	н/д	32,39	0,10	Сталь
1054	ВК-5	ВК-6	н/д	329,85	0,31	Сталь

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Протяженность, м	Диаметр трубопровода, мм	Материал трубопровода
1	2	3	4	5	6	7
1055	ВК-5	ЗА ВК-5	н/д	1,65	0,10	Сталь
1056	ЗА ВК-5	ВК-236.1	н/д	9,79	0,10	Сталь
1057	ЗА ВК-262	ВК-262	н/д	1,09	0,10	Сталь
1058	УЗВ-261.4	УЗВ-261.5	н/д	17,03	0,10	Сталь
1059	УЗВ-261.3	УЗВ-261.4	н/д	30,52	0,10	Сталь
1060	УЗВ-261.3	Полевая ул., 7	н/д	13,43	0,03	Сталь
1061	УЗВ-261.4	Полевая ул., 8	н/д	12,43	0,03	Сталь
1062	УЗВ-262	УЗВ-262.1	н/д	40,12	0,10	Сталь
1063	УЗВ-262.2	ВК-261	н/д	13,67	0,10	Сталь
1064	УЗВ-262.1	УЗВ-262.2	н/д	31,33	0,10	Сталь
1065	ВК-261	УЗВ-261	н/д	19,70	0,10	Сталь
1066	УЗВ-261.1	УЗВ-261.2	н/д	29,28	0,10	Сталь
1067	УЗВ-262.1	Полевая ул., 2	н/д	14,25	0,03	Сталь
1068	ТК-9-4	ЗА ТК-9-4	н/д	0,85	0,05	Сталь
1069	ЗА ТК-9-4	ТК-9-5	н/д	53,45	0,10	Сталь
1070	ТК-9-4	ЗА ТК-9-4	н/д	0,86	0,05	Сталь
1071	ЗА ТК-9-5	Спортивная ул., 43	н/д	7,82	0,05	Сталь
1072	ТК-9-5	ЗА ТК-9-5	н/д	0,87	0,05	Сталь
1073	ЗА ТК-9-7	Энтузиастов ул., 3	н/д	4,20	0,05	Сталь
1074	ЗА ТК-9-10	ТК 9-11	н/д	30,00	0,10	Сталь
1075	ЗА ТК-9-17	ТК 9-12	н/д	72,24	0,15	Сталь
1076	ЗА ТК-9-17	УЗВ-9-15	н/д	44,75	0,10	Сталь
1077	ТК-9-27	ЗА ТК-9-27	н/д	0,86	0,02	Сталь
1078	ЗА ТК-9-32	ТК-9-33	н/д	34,07	0,15	Сталь
1079	ТК-9-35	ЗА ТК-9-35	н/д	0,89	0,10	Сталь
1080	ТК-9-54	ЗА ТК-9-54	н/д	0,91	0,05	Сталь
1081	ЗА ТК-9-55	ТК-9-56	н/д	13,42	0,08	Сталь
1082	ТК-9-55	ЗА ТК-9-55	н/д	0,88	0,10	Сталь
1083	ТК-9-57	ЗА ТК-9-57	н/д	0,92	0,05	Сталь
1084	ЗА ТК-9-59	Мира ул., 60	н/д	11,95	0,15	Сталь
1085	ТК-9-59	ЗА ТК-9-59	н/д	0,87	0,05	Сталь
1086	ЗА ТК-9-60	Мира ул., 58А	н/д	12,30	0,05	Сталь
1087	ВК-195.2	ЗА ВК-195.2	н/д	0,76	0,15	Сталь
1088	ЗА ВК-195.2	ВК-195.2	н/д	0,81	0,10	Сталь
1089	ЗА ВК-195.2	ВК-195.1	н/д	391,94	0,15	Сталь
1090	ЗА УЗВ-195	ЗА ВК-195.2	н/д	716,21	0,15	Сталь
1091	ВК-487	ВК-488	н/д	76,12	0,10	Сталь
1092	ТК-14-29	ТК-14-27	н/д	153,78	0,15	Сталь
1093	ТК-10-40	ЗА ТК-10-40	н/д	0,96	0,05	Сталь
1094	ЗА ТК-10-40	УЗВ-10-43	н/д	14,01	0,05	Сталь
1095	ЗА ТК-14-30	ИП-14-30	н/д	86,99	0,21	Сталь
1096	ЗА ВК-359	ЗА ВК-372	н/д	106,46	0,10	Сталь
1097	ВК-149	ЗА ВК-149	н/д	1,10	0,03	Сталь
1098	ЗА ВК-461	ВК-461.1	н/д	108,09	0,05	Сталь
1099	ВК-388	ЗА ВК-388	н/д	1,29	0,05	Сталь

1100	ТК-10-41	ЗА ТК-10-41	н/д	1,05	0,05	Сталь
1101	ЗА ТК-10-41	УЗВ-10-44	н/д	14,27	0,05	Сталь
1102	ТК-14-29	ЗА ТК-14-29	н/д	0,83	0,10	Сталь
1103	ТК-10-42	ЗА ТК-10-42	н/д	1,02	0,05	Сталь
1104	ТК-14-31	ИП-14-31	н/д	28,09	0,21	Сталь
1105	ЗА ТК-10-42	УЗВ-10-45	н/д	11,19	0,05	Сталь
1106	ЗА ВК-149	Никольская ул., 24	н/д	33,66	0,03	Сталь
1107	ЗА ВК-388	ВК-256.1	н/д	56,39	0,05	Сталь
1108	ТК-11-4	ЗА ТК-11-3	н/д	259,48	0,21	Сталь
1109	ЗА ТК-14-32	Садовая ул., 1Б	н/д	19,73	0,10	Сталь
1110	ЗА ТК-11-3	ТК-11-3	н/д	0,69	0,21	Сталь
1111	УЗВ-14-5	УЗВ-14-6	н/д	25,54	0,08	Сталь
1112	ВК-35	ЗА ВК-35	н/д	0,84	0,10	Сталь
1113	ТК-11-5	ЗА ТК-11-5	н/д	1,07	0,08	Сталь
1114	ЗА ВК-35	Торговая ул., 1	н/д	48,38	0,10	Сталь
1115	ЗА ТК-11-5	У1.1	н/д	8,74	0,08	Сталь
1116	ТК-11-6	ЗА ТК-11-6	н/д	0,88	0,10	Сталь
1117	ЗА ТК-11-6	ТК-11-7	н/д	41,92	0,10	Сталь
1118	ВК-364	ВК-361д	н/д	74,57	0,15	Сталь
1119	ТК-10-43	ЗА ТК-10-43	н/д	0,60	0,07	Сталь
1120	ТК-11-8	ЗА ТК-11-8	н/д	0,92	0,08	Сталь
1121	ЗА ТК-10-43	Менделеева ул., 33А	н/д	102,28	0,05	Сталь
1122	УЗВ-14-6	УЗВ-14-7	н/д	35,71	0,08	Сталь
1123	ЗА ТК-11-8	У1.3	н/д	9,04	0,08	Сталь
1124	ВК-566	ВК-567	н/д	23,43	0,10	Сталь
1125	ЗА ВК-359	ВК-358	н/д	49,16	0,10	Сталь
1126	ТК-14-26	УЗВ-14-5	н/д	78,83	0,08	Сталь
1127	ПГ-97	ПГ-98	н/д	98,16	0,21	Сталь
1128	ТК-11-7	ЗА ТК-11-7	н/д	1,07	0,08	Сталь
1129	ВК-446.5	ВК-446.7	н/д	78,40	0,05	Сталь
1130	ВК-446.7	УЗВ-10-71	н/д	56,09	0,05	Сталь
1131	ТК-10-47.1	ТК-10-47	н/д	22,48	0,15	Сталь
1132	ТК-10-48	ТК-10-47.1	н/д	78,91	0,15	Сталь
1133	ВК-430	ЗА ВК-419	н/д	9,52	0,10	Сталь
1134	ЗА ВК-419	ВК-446.6	н/д	70,62	0,10	Сталь
1135	ЗА ВК-405	ВК-432.1	н/д	31,36	0,10	Сталь
1136	ВК-403.1	ЗА ВК-403	н/д	16,00	0,10	Сталь
1137	ЗА ВК-420	ВК-434	н/д	50,58	0,10	Сталь
1138	ТК-10-47	УЗВ-10-61	н/д	7,26	0,05	Сталь
1139	ВК-435	ЗА ВК-422	н/д	51,64	0,10	Сталь
1140	ЗА ВК-402	ВК-437	н/д	40,50	0,10	Сталь
1141	УЗВ-10-55.2	ВК-423.4	н/д	98,98	0,07	Сталь
1142	УЗВ-10-36.2	Пушкина ул., 21	н/д	14,21	0,05	Сталь
1143	ЗА ВК-391	ВК-391	н/д	1,16	0,15	Сталь
1144	ЗА ВК-391	ВК-392	н/д	63,45	0,15	Сталь
1145	ВК-391	ЗА ВК-391	н/д	1,01	0,15	Сталь
1146	ВК-232.1	ВК-233	н/д	37,76	0,10	Сталь
1147	ВК-165	ЗА ВК-165	н/д	1,01	0,10	Сталь
1148	ЗА ВК-165	ВК-165	н/д	1,14	0,31	Сталь

1149	ВК-213	ВК-164.1	н/д	22,60	0,10	Сталь
1150	ТК-14-18	Свердлова ул., 10	н/д	14,02	0,10	Сталь
1151	ТК-14-25	УЗВ-14-3	н/д	12,31	0,10	Сталь
1152	ТК-14-27	ТК-14-26	н/д	24,17	0,15	Сталь
1153	УЗВ-175	ТК-14-34	н/д	68,76	0,15	Сталь
1154	ТК-14-34	ЗА ТК-14-31	н/д	37,16	0,21	Сталь
1155	ЗА ТК-14-31	ТК-14-31	н/д	0,86	0,21	Сталь
1156	ЗА ТК-14-35	ТК-14-35	н/д	0,60	0,15	Сталь
1157	УЗВ-175	ЗА ТК-14-35	н/д	32,87	0,15	Сталь
1158	ТК-14-30	ВК-14-30.1	н/д	38,32	0,21	Сталь
1159	ВК-185.1	ВК-185	н/д	39,29	0,10	Сталь
1160	ВК-232	ВК-232.1	н/д	9,41	0,10	Сталь
1161	ВК-185	ВК-185.2	н/д	57,45	0,10	Сталь
1162	ВК-185.1	ВК-183	н/д	41,70	0,10	Сталь
1163	ВК-164.1	ЗА ВК-164	н/д	9,95	0,10	Сталь
1164	ЗА ВК-164	ВК-164	н/д	1,04	0,10	Сталь
1165	ВК-164.1	ЗА ВК-164.1	н/д	1,08	0,05	Сталь
1166	ЗА ВК-164.1	Заводская ул., 16	н/д	15,08	0,05	Сталь
1167	Котельная №19	ВК-232	н/д	21,34	0,10	Сталь
1168	ТК-14-30	ЗА ТК-14-30	н/д	0,87	0,21	Сталь
1169	Котельная №19	ГВС 19 Котельная	н/д	9,94	0,10	Сталь
1170	ЗА ВК-213	ВК-213	н/д	1,14	0,10	Сталь
1171	УЗВ-14-30.2	ЗА УЗВ-14-30.2	н/д	0,33	0,21	Сталь
1172	ЗА УЗВ-14-30.2	УЗВ-14-30.1	н/д	6,00	0,21	Сталь
1173	ЗА ВК-163	ВК-163	н/д	1,29	0,10	Сталь
1174	УЗВ-10-13	Заводская ул., 18	н/д	27,43	0,03	Сталь
1175	УЗВ-10-12	Заводская ул., 20	н/д	27,72	0,03	Сталь
1176	УЗВ-10-4	УЗВ-10-5	н/д	30,43	0,05	Сталь
1177	УЗВ-10-5	УЗВ-10-6	н/д	28,74	0,05	Сталь
1178	УЗВ-10-5	Садовая ул., 20	н/д	12,84	0,03	Сталь
1179	УЗВ-10-6	Садовая ул., 18	н/д	12,53	0,03	Сталь
1180	УЗВ-10-11	УЗВ-10-12	н/д	31,43	0,08	Сталь
1181	УЗВ-10-12	УЗВ-10-12.1	н/д	7,65	0,08	Сталь
1182	УЗВ-10-12.1	УЗВ-10-13	н/д	20,69	0,08	Сталь
1183	ВК-163	ВК-164	н/д	110,10	0,31	Сталь
1184	ВК-164	ЗА ВК-165	н/д	37,85	0,31	Сталь
1185	ТК-10-28	ЗА ВК-391	н/д	18,04	0,15	Сталь
1186	ВК-181	Садовая ул., 3б	н/д	50,57	0,05	Сталь
1187	ВК-160	ЗА ВК-160	н/д	0,82	0,31	Сталь
1188	ТК-10-22	ТК-10-23	н/д	26,15	0,15	Сталь
1189	ТК-10-27	ТК-10-28	н/д	57,75	0,15	Сталь
1190	ЗА ВК-160	ВК-161	н/д	168,98	0,31	Сталь
1191	ЗА ВК-158	УЗВ-175	н/д	21,02	0,21	Сталь
1192	ВК-181	ВК-185.1	н/д	91,69	0,10	Сталь
1193	ВК-214.5	ВК-214.4	н/д	25,80	0,10	Сталь
1194	ВК-214.3	ВК-214.2	н/д	13,50	0,10	Сталь
1195	ВК-214.1	ВК-214	н/д	29,44	0,10	Сталь
1196	ВК-214.6	ВК-214.5	н/д	28,58	0,10	Сталь
1197	ВК-214.4	ВК-214.3	н/д	18,77	0,10	Сталь

1198	ВК-214.2	ВК-214.1	н/д	27,85	0,10	Сталь
1199	ВК-214	ВК-213.1	н/д	39,00	0,10	Сталь
1200	ВК-215	ВК-214.6	н/д	32,31	0,10	Сталь
1201	ТК-14-32	Свердлова ул., 12	н/д	118,09	0,10	Сталь
1202	ТК-10-19	УЗВ-10-21	н/д	17,90	0,15	Сталь
1203	УЗВ-175.1	ВК-159	н/д	50,43	0,31	Сталь
1204	УЗВ-173	ЗА ВК-175	н/д	39,39	0,31	Сталь
1205	ВК-175	ВК-158	н/д	4,58	0,21	Сталь
1206	ВК-175	ЗА ВК-175	н/д	1,04	0,31	Сталь
1207	ЗА ВК-175	УЗВ-175.1	н/д	37,66	0,31	Сталь
1208	ЗА ВК-175	ВК-175	н/д	1,17	0,31	Сталь
1209	ВК-158	ЗА ВК-158	н/д	0,98	0,21	Сталь
1210	ТК-10-19	УЗВ-424.6	н/д	55,00	0,04	Сталь
1211	ВК-202	ВК-203	н/д	39,96	0,10	Сталь
1212	ВК-212д	ВК-202	н/д	26,24	0,10	Сталь
1213	ВК-213	ВК-212д	н/д	44,47	0,10	Сталь
1214	УЗВ-10-21	ТК-10-21	н/д	30,66	0,15	Сталь
1215	ТК-10-21	Студенческий пер., 3/5	н/д	17,19	0,02	Сталь
1216	ТК-10-21	ТК-10-22	н/д	20,24	0,15	Сталь
1217	ВК-159	ВК-160	н/д	95,69	0,31	Сталь
1218	УЗВ-14-30	ВК-181	н/д	64,92	0,10	Сталь
1219	УЗВ-10-26.1	Студенческая ул., 18/1	н/д	64,98	0,05	Сталь
1220	ВК-161	УЗВ-14-30.2	н/д	93,15	0,31	Сталь
1221	ВК-213.1	ЗА ВК-213	н/д	16,36	0,10	Сталь
1222	УЗВ-14-30.2	ВК-163	н/д	99,16	0,31	Сталь
1223	ВК-14-30.1	УЗВ-14-30	н/д	40,08	0,21	Сталь
1224	УЗВ-10-26.1	Студенческая ул., 18	н/д	12,54	0,05	Сталь
1225	ТК-10-4	УЗВ-10-14	н/д	40,83	0,08	Сталь
1226	ТК-10-38	ТК-10-40	н/д	13,19	0,10	Сталь
1227	УЗВ-10-43	Садовая ул., 48	н/д	3,89	0,05	Сталь
1228	ТК-10-40	ТК-10-41	н/д	34,32	0,10	Сталь
1229	ТК-10-41	ТК-10-42	н/д	37,03	0,10	Сталь
1230	ТК-10-37	УЗВ-10-41	н/д	11,11	0,10	Сталь
1231	УЗВ-10-41	ТК-10-38	н/д	35,67	0,10	Сталь
1232	ТК-10-38	ТК-10-39	н/д	40,50	0,10	Сталь
1233	УЗВ-10-10	Заводская ул., 23	н/д	15,94	0,03	Сталь
1234	УЗВ-10-3	УЗВ-10-4	н/д	28,94	0,05	Сталь
1235	ТК-10-4	ТК-10-3	н/д	52,70	0,05	Сталь
1236	УЗВ-10-8	Заводская ул., 27	н/д	13,09	0,03	Сталь
1237	УЗВ-10-11	Заводская ул., 22	н/д	28,30	0,03	Сталь
1238	УЗВ-10-10.1	Заводская ул., 24	н/д	23,51	0,03	Сталь
1239	УЗВ-10-9	Заводская ул., 26	н/д	23,31	0,03	Сталь
1240	УЗВ-10-8	Заводская ул., 28	н/д	28,22	0,03	Сталь
1241	УЗВ-10-7.1	Заводская ул., 29	н/д	13,60	0,03	Сталь
1242	УЗВ-10-1.2	УЗВ-10-2	н/д	21,01	0,05	Сталь
1243	УЗВ-10-2	УЗВ-10-3	н/д	27,50	0,05	Сталь
1244	УЗВ-10-3	Садовая ул., 24	н/д	11,10	0,03	Сталь
1245	УЗВ-10-2	Садовая ул., 26	н/д	12,27	0,03	Сталь
1246	УЗВ-10-1.2	Садовая ул., 28	н/д	11,72	0,03	Сталь

1247	ТК-2-4	ТК-2-5	н/д	19,63	0,10	Сталь
1248	ТК-2-5	40 лет Победы ул., 16	н/д	17,29	0,05	Сталь
1249	ТК-2-5	УЗВ-2-1	н/д	88,75	0,10	Сталь
1250	ТК-2-6	40 лет Победы ул., 18	н/д	12,24	0,08	Сталь
1251	УЗВ-2-1	ТК-2-7	н/д	18,19	0,10	Сталь
1252	ТК-8-58	ТК-8-59	н/д	61,00	0,15	Сталь
1253	ИК-8-59.3	Ленина ул., 18	н/д	12,98	0,08	Сталь
1254	ВК-8-59	ВК-8-59.1	н/д	9,87	0,10	Сталь
1255	УЗВ-30	ЗА УЗВ-30	н/д	0,50	0,21	Сталь
1256	ТК-1-7	ТК-1-8	н/д	13,76	0,15	Сталь
1257	ТК-1-22	Железнодорожная ул., 37	н/д	19,04	0,10	Сталь
1258	ТК-1-21	ТК-1-22	н/д	8,79	0,15	Сталь
1259	ТК-1-21	Железнодорожная ул., 37	н/д	17,10	0,08	Сталь
1260	ТК-1-20	ТК-1-21	н/д	8,77	0,15	Сталь
1261	ТК-1-19	ТК-1-20	н/д	28,65	0,15	Сталь
1262	ТК-1-18	ТК-1-19	н/д	8,04	0,15	Сталь
1263	ТК-1-17	ТК-1-18	н/д	35,58	0,15	Сталь
1264	ТК-1-13	ТК-1-14	н/д	17,54	0,15	Сталь
1265	ТК-1-10	ТК-1-13	н/д	42,88	0,15	Сталь
1266	ТК-1-10	ТК-1-11	н/д	22,72	0,15	Сталь
1267	ТК-1-11	ТК 1-12	н/д	31,67	0,10	Сталь
1268	ТК 1-12	Буряка ул., 3Б	н/д	41,82	0,05	Сталь
1269	ТК-1-9	ТК-1-10	н/д	16,49	0,15	Сталь
1270	ТК-1-8	ТК-1-9	н/д	33,65	0,15	Сталь
1271	ТК-1-1	Буряка ул., 8	н/д	11,38	0,05	Сталь
1272	ТК-1-1	Буряка ул., 6	н/д	96,17	0,10	Сталь
1273	ВК-25д	ЗА ВК-25д	н/д	0,94	0,21	Сталь
1274	ТК-2-28	ТК-2-29	н/д	34,40	0,15	Сталь
1275	ЗА ВК-27	ВК-27	н/д	1,11	0,31	Сталь
1276	ВК-27	ЗА ВК-27	н/д	1,06	0,31	Сталь
1277	УЗВ-1-1-1	ТК-1-2.1	н/д	81,09	0,10	Сталь
1278	ВК-25д	ЗА ВК-27	н/д	121,78	0,31	Сталь
1279	ВК-26	ВК-28	н/д	215,44	0,31	Сталь
1280	ЗА ВК-31	ВК-35	н/д	181,61	0,21	Сталь
1281	ЗА ВК-27	ВК-29	н/д	282,68	0,31	Сталь
1282	ВК-30	УЗВ-30	н/д	111,79	0,21	Сталь
1283	ЗА ВК-154	ВК-154	н/д	1,16	0,31	Сталь
1284	ЗА ВК-154	ВК-154	н/д	1,48	0,31	Сталь
1285	ТК-3-15	ТК 3-14	н/д	128,11	0,21	Сталь
1286	ВК-156	ЗА ВК-156	н/д	0,84	0,31	Сталь
1287	ЗА ВК-156	ЗА ВК-154	н/д	38,13	0,31	Сталь
1288	ЗА ВК-156	ЗА ВК-154	н/д	36,66	0,31	Сталь
1289	Котельная №3	ГВС 3 Котельная	н/д	7,21	0,10	Сталь
1290	ТК-3-1	Котельная №3	н/д	18,59	0,15	Сталь
1291	УЗВ-3-3	ТК-3-3	н/д	0,42	0,05	Сталь
1292	ТК-3-3	ТК-3-4	н/д	37,73	0,05	Сталь
1293	ТК-3-4	Механизаторов ул., 9А	н/д	17,65	0,05	Сталь
1294	ВК-136.1	ЗА ВК-136.1	н/д	1,05	0,21	Сталь
1295	ВК-136	ВК-136.1	н/д	21,52	0,21	Сталь

1296	ТК-3-31	ТК-3-32	н/д	126,49	0,10	Сталь
1297	ТК-3-8	ТК-3-7	н/д	64,62	0,15	Сталь
1298	ТК-3-10	ТК-3-8	н/д	102,46	0,15	Сталь
1299	ТК-3-10	ТК-3-31	н/д	21,88	0,10	Сталь
1300	ТК-3-35	Железнодорожная ул., 53А	н/д	19,50	0,02	Сталь
1301	УЗВ-3-1.1	Механизаторов ул., 12	н/д	1,89	0,05	Сталь
1302	УЗВ-3-1.1	Механизаторов ул., 10	н/д	24,94	0,05	Сталь
1303	ТК-3-5А	Механизаторов ул., 9	н/д	11,90	0,05	Сталь
1304	ТК-3-32	ТК-3-35	н/д	27,94	0,02	Сталь
1305	УЗВ-1-1-1	Буряка ул., 12	н/д	12,16	0,05	Сталь
1306	ТК-1-2	ТК-1-1а	н/д	13,11	0,05	Сталь
1307	ТК-1-23	ТК-1-4	н/д	62,34	0,15	Сталь
1308	ТК-1-25	ТК-1-23	н/д	57,23	0,15	Сталь
1309	УЗВ1-2	ТК-1-2	н/д	9,23	0,10	Сталь
1310	ЗА ВК-26	ВК-28	н/д	0,59	0,21	Сталь
1311	ТК 3-5	УЗВ-3-3	н/д	76,81	0,15	Сталь
1312	ТК-1-6	ТК-1-7	н/д	36,18	0,15	Сталь
1313	УЗВ-1-3	Буряка ул., 7Б	н/д	10,57	0,05	Сталь
1314	УЗВ-1-3	Железнодорожная ул., 47А	н/д	52,79	0,10	Сталь
1315	ТК-1-5	ТК-1-6	н/д	30,23	0,15	Сталь
1316	ТК-1-26	ТК-1-27	н/д	32,16	0,10	Сталь
1317	ТК-1-27	ТК-1-28	н/д	19,27	0,10	Сталь
1318	ЗА ВК-31	ВК-31	н/д	1,13	0,21	Сталь
1319	ТК 3-14	ЗА ТК 3-14	н/д	0,55	0,21	Сталь
1320	ТК 3-14	ЗА ТК 3-14	н/д	0,61	0,08	Сталь
1321	ЗА ТК 2-30	ТК-2-3	н/д	72,12	0,15	Сталь
1322	ТК-2-1	ТК 2-2	н/д	26,87	0,21	Сталь
1323	ТК 2-2	ТК-2-2-1	н/д	10,66	0,10	Сталь
1324	ТК-2-2-1	Ленина ул., 24	н/д	24,09	0,10	Сталь
1325	ВК-28	ВК-133	н/д	114,36	0,31	Сталь
1326	ВК-31	ЗА ВК-26	н/д	84,00	0,21	Сталь
1327	ВК-31	ЗА ВК-31	н/д	1,20	0,21	Сталь
1328	ЗА ВК-136.1	ВК-156	н/д	34,94	0,31	Сталь
1329	ВК-154	УЗВ-173	н/д	145,62	0,31	Сталь
1330	ТК-1-25	ТК-1-26	н/д	29,72	0,10	Сталь
1331	ВК-152	ВК-136	н/д	125,14	0,31	Сталь
1332	ТК-3-19	ТК-3-20	н/д	57,97	0,15	Сталь
1333	ТК-3-26	ТК 3-27	н/д	36,03	0,15	Сталь
1334	ТК 3-27	ТК-3-29	н/д	51,99	0,15	Сталь
1335	ТК-3-29	Железнодорожная ул., 35	н/д	18,53	0,08	Сталь
1336	ТК-3-29	ТК-3-30	н/д	51,71	0,15	Сталь
1337	ТК 3-28	Железнодорожная ул., 27А	н/д	19,10	0,05	Сталь
1338	ТК 3-28	Железнодорожная ул., 29А	н/д	21,54	0,05	Сталь
1339	ТК-3-25	Железнодорожная ул., 10А	н/д	18,67	0,02	Сталь
1340	ТК-3-20	Железнодорожная ул., 23а	н/д	25,96	0,05	Сталь
1341	ТК-3-20	ТК-3-21	н/д	69,92	0,15	Сталь
1342	ВК-155.1	ЗА ВК-150	н/д	416,89	0,21	Сталь
1343	ЗА ВК-150	ВК-150	н/д	1,08	0,21	Сталь
1344	ЗА ВК-150	ВК-150	н/д	1,06	0,21	Сталь

1345	ВК-150	ЗА ВК-150	н/д	1,04	0,21	Сталь
1346	УЗВ-8-40	ТК-8-41	н/д	33,56	0,10	Сталь
1347	ТК-3-25	УЗВ-3-25	н/д	85,23	0,05	Сталь
1348	УЗВ-3-25	Железнодорожная ул., 6	н/д	54,90	0,05	Сталь
1349	ЗА ВК-150	ТК-3-17	н/д	77,09	0,21	Сталь
1350	ТК-8-41	Мира ул., 6	н/д	38,61	0,08	Сталь
1351	ТК-8-41	Гимназия №3	н/д	34,11	0,05	Сталь
1352	ТК-3-17	ТК-3-16	н/д	192,52	0,21	Сталь
1353	ТК-3-17	ТК 3-18	н/д	66,15	0,21	Сталь
1354	ТК-14-5	ТК-14-6	н/д	28,50	0,15	Сталь
1355	ПГ-285	ЗА ПГ-285	н/д	0,98	0,10	Сталь
1356	ЗА ВК-156.1	ВК-155.1	н/д	2,27	0,21	Сталь
1357	ЗА ПГ-285	У1.7	н/д	22,45	0,10	Сталь
1358	ВК-156.1	ЗА ВК-156.1	н/д	0,96	0,21	Сталь
1359	ЗА ВК-156.1	ВК-156.1	н/д	1,00	0,21	Сталь
1360	У1.7	Газовиков ул., 2/1	н/д	5,00	0,10	Сталь
1361	ВК-163	ПГ-285	н/д	38,62	0,21	Сталь
1362	ВК-161	УЗВ-161.1	н/д	18,10	0,21	Сталь
1363	ПГ-286	ВК-163	н/д	55,63	0,21	Сталь
1364	УЗВ-162	ВК-161	н/д	43,62	0,21	Сталь
1365	ВК-162	УЗВ-162	н/д	42,62	0,21	Сталь
1366	ТК-14-4	ТК-14-8	н/д	21,70	0,15	Сталь
1367	УЗВ-14-2	Свердлова ул., 4	н/д	8,07	0,08	Сталь
1368	ТК-14-35	УЗВ-14-1.1	н/д	33,65	0,15	Сталь
1369	УЗВ-14-1.1	ТК-14-1	н/д	23,57	0,15	Сталь
1370	ТК-14-1	УЗВ-14-1	н/д	32,60	0,15	Сталь
1371	УЗВ-14-1	ТК-14-4	н/д	49,46	0,15	Сталь
1372	ТК-14-6	ТК-14-7	н/д	73,59	0,15	Сталь
1373	ТК-14-12	ТК-14-11	н/д	111,67	0,20	Сталь
1374	ТК-14-1	ТК-14-2	н/д	42,89	0,10	Сталь
1375	ТК-14-8	ТК-14-9	н/д	53,99	0,15	Сталь
1376	ЗА ВК-161	ВК-161	н/д	0,95	0,15	Сталь
1377	ТК-14-10	ЗА ВК-161	н/д	10,37	0,15	Сталь
1378	ЗА ВК-162	ВК-162	н/д	1,05	0,21	Сталь
1379	ПГ-285	ЗА ВК-162	н/д	33,99	0,21	Сталь
1380	ТК-14-14	ТК-14-13	н/д	35,26	0,10	Сталь
1381	УЗВ-14-2	Свердлова ул., 4/1	н/д	12,94	0,02	Сталь
1382	УЗВ-3-5	Железнодорожная ул., 14/3	н/д	12,22	0,08	Сталь
1383	УЗВ-3-5	Железнодорожная ул., 14/2	н/д	10,11	0,08	Сталь
1384	ТК-3-16	ТК-3-15	н/д	119,32	0,21	Сталь
1385	УЗВ-161.1	ЗА ВК-156.1	н/д	180,77	0,21	Сталь
1386	ТК 8-24	Геологов ул., 5	н/д	17,21	0,05	Сталь
1387	ТК 8-24	Геологов ул., 4	н/д	48,50	0,05	Сталь
1388	ВК-349	ВК-348	н/д	55,18	0,10	Сталь
1389	ЗА ВК-362	ВК-362	н/д	0,87	0,15	Сталь
1390	ЗА ВК-350	ВК-350	н/д	0,78	0,10	Сталь
1391	ВК-360	ВК-351.1	н/д	75,43	0,10	Сталь
1392	ВК-362	ВК-363	н/д	98,22	0,15	Сталь
1393	ЗА ВК-351	ВК-351	н/д	0,91	0,10	Сталь

1394	ВК-351.1	ЗА ВК-351	н/д	28,74	0,10	Сталь
1395	ВК-353	ВК-352	н/д	95,63	0,10	Сталь
1396	ВК-352	ВК-351	н/д	71,77	0,10	Сталь
1397	ВК-362	УЗВ-362	н/д	56,65	0,15	Сталь
1398	ВК-348	ВК-347	н/д	62,03	0,10	Сталь
1399	ВК-351	ЗА ВК-350	н/д	121,90	0,10	Сталь
1400	ЗА ТК-3-6	Механизаторов ул., 14	н/д	9,80	0,05	Сталь
1401	ТК-14-2	ВК-14-2.1	н/д	47,01	0,10	Сталь
1402	ИП-17-1.1	ТК-17-7	н/д	58,37	0,10	Сталь
1403	ВК-195.1	ЗА ВК-195	н/д	326,39	0,15	Сталь
1404	ВК-14-2.1	Толстого ул., 8	н/д	34,33	0,10	Сталь
1405	ТК-17-4	ТК-17-2	н/д	74,39	0,15	Сталь
1406	ИП-14-4	ТК-14-5	н/д	20,44	0,15	Сталь
1407	ТК-3-9	ЗА ТК-3-9	н/д	0,71	0,05	Сталь
1408	УЗВ-17-5	Титова ул.22	н/д	16,15	0,05	Сталь
1409	ЗА ТК-3-9	Механизаторов ул., 6	н/д	9,55	0,05	Сталь
1410	ТК-14-5	ЗА ТК-14-5	н/д	0,75	0,10	Сталь
1411	ЗА ВК-25д	ВК-30	н/д	27,87	0,21	Сталь
1412	ТК-3-31	ЗА ТК-3-31	н/д	0,56	0,02	Сталь
1413	ТК-3-31	ЗА ТК-3-31	н/д	0,52	0,02	Сталь
1414	ТК-3-9	ЗА ТК-3-9	н/д	0,75	0,07	Сталь
1415	ЗА ТК-14-5	Свердлова ул., 3	н/д	14,68	0,10	Сталь
1416	ТК-17-5	Титова ул., 24	н/д	16,73	0,05	Сталь
1417	ТК-3-8	ИП-П-7	н/д	23,87	0,08	Сталь
1418	ИП-П-7	ТК-3-9	н/д	12,31	0,07	Сталь
1419	ТК-14-5	ЗА ТК-14-5	н/д	0,72	0,10	Сталь
1420	ЗА ТК-14-5	Толстого ул., 6	н/д	28,61	0,10	Сталь
1421	ЗА ТК-3-9	Механизаторов ул., 4	н/д	18,45	0,07	Сталь
1422	ТК-14-7	ЗА ТК-14-7	н/д	0,87	0,10	Сталь
1423	ЗА ТК-14-7	Толстого ул., 2	н/д	29,63	0,10	Сталь
1424	ВК-371	ВК-355.1	н/д	49,74	0,15	Сталь
1425	ЗА ТК-3-31	Механизаторов ул., 2	н/д	56,74	0,02	Сталь
1426	ТК-14-6	ЗА ТК-14-6	н/д	0,78	0,10	Сталь
1427	ВК-355.1	ЗА ВК-355	н/д	39,09	0,15	Сталь
1428	ЗА ТК-14-6	Толстого ул., 4	н/д	17,62	0,10	Сталь
1429	ЗА ТК-3-31	Механизаторов ул., 2	н/д	17,99	0,02	Сталь
1430	ТК-14-8	ЗА ТК-14-8	н/д	0,45	0,10	Сталь
1431	ЗА ТК-14-8	Свердлова ул., 6	н/д	14,05	0,10	Сталь
1432	ВК-350	ВК-349	н/д	93,62	0,10	Сталь
1433	УЗВ-2-1	ТК-2-6	н/д	15,03	0,08	Сталь
1434	ТК-14-9	ЗА ТК-14-9	н/д	0,47	0,05	Сталь
1435	ТК 2-11	ЗА ТК 2-11	н/д	0,73	0,05	Сталь
1436	ТК-14-9	ЗА ТК-14-9	н/д	0,63	0,05	Сталь
1437	ВК-369	ЗА ВК-362	н/д	99,40	0,15	Сталь
1438	ЗА ТК-2-28	40 лет Победы ул., 3А	н/д	79,48	0,05	Сталь
1439	ТК-2-27	ЗА ТК-2-27	н/д	0,63	0,09	Сталь
1440	ЗА ТК-2-27	40 лет Победы ул., 5	н/д	7,85	0,09	Сталь
1441	ТК-2-3	ТК-2-1	н/д	58,48	0,21	Сталь
1442	ТК-2-19	ТК-2-20	н/д	18,44	0,13	Сталь

1443	ИП-3-32	УЗВ-3-36	н/д	69,81	0,10	Сталь
1444	ТК-15-9	ТК-15-10	н/д	37,53	0,05	Сталь
1445	ЗА ТК 2-11	40 лет Победы ул., 19	н/д	31,07	0,05	Сталь
1446	ЗА ТК-14-9	УЗВ-14-2	н/д	25,83	0,05	Сталь
1447	ВК-230.4	ВК-231	н/д	23,44	0,10	Сталь
1448	ТК-14-9	ЗА ТК-14-9	н/д	0,69	0,10	Сталь
1449	ТК-2-16	ЗА ТК-2-16.1	н/д	1,17	0,10	Сталь
1450	ЗА ТК-14-9	Свердлова ул., 1	н/д	26,63	0,10	Сталь
1451	ВК-229	ВК-230	н/д	29,20	0,10	Сталь
1452	ЗА ТК-2-16.1	Ленина ул., 29/1	н/д	27,27	0,10	Сталь
1453	ВК-230	ВК-230.1	н/д	25,70	0,10	Сталь
1454	ТК-14-9	ЗА ТК-14-10	н/д	61,78	0,15	Сталь
1455	ЗА ТК-14-37	Свердлова ул., 9	н/д	8,12	0,03	Сталь
1456	ЗА ТК-2-16.1	Ленина ул., 26	н/д	24,20	0,08	Сталь
1457	ТК 8-60	ТК-8-61	н/д	56,00	0,10	Сталь
1458	ТК-14-10	ЗА ТК-14-10	н/д	0,91	0,10	Сталь
1459	ТК-8-61	Мира ул., 9	н/д	12,82	0,10	Сталь
1460	ТК-14-38	ТК-14-39	н/д	131,48	0,10	Сталь
1461	ВК-483	ЗА ВК-487	н/д	102,10	0,05	Сталь
1462	ЗА ТК-14-35	ТК-14-37	н/д	22,21	0,15	Сталь
1463	ВК-483	ЗА ВК-476	н/д	87,48	0,05	Сталь
1464	ЗА ТК-14-15	ТК-14-14	н/д	35,57	0,15	Сталь
1465	ВК-457	ВК-458	н/д	127,06	0,21	Сталь
1466	ТК-10-23	ЗА ТК-10-23	н/д	0,89	0,02	Сталь
1467	ТК-2-16	ЗА ТК-2-16	н/д	0,94	0,08	Сталь
1468	ЗА ТК-14-10	Газовиков ул., 1	н/д	26,65	0,10	Сталь
1469	ЗА УЗВ-30	ЗА ВК-31	н/д	49,49	0,21	Сталь
1470	ЗА ТК-2-16	ТК-2-17	н/д	71,63	0,08	Сталь
1471	ТК-14-10	ЗА ТК-14-11	н/д	41,33	0,15	Сталь
1472	ТК-8-37	Железнодорожная ул., 4	н/д	33,23	0,04	Сталь
1473	ТК-17-37	ТК-17-36	н/д	41,57	0,08	Сталь
1474	ТК-4-7	к водоводу	н/д	30,42	0,21	Сталь
1475	ЗА ВК-361д	ВК-360	н/д	117,74	0,10	Сталь
1476	ТК-3-6	ЗА ТК-3-6	н/д	0,73	0,05	Сталь
1477	УЗВ-195	ЗА УЗВ-195	н/д	0,97	0,15	Сталь
1478	ТК 2-18	ЗА ТК 2-18	н/д	1,70	0,08	Сталь
1479	ЗА ТК-14-11	ТК-14-11	н/д	0,72	0,15	Сталь
1480	ТК-17-5	ТК-17-4	н/д	212,33	0,05	Сталь
1481	ЗА ТК-14-11	Газовиков ул., 2	н/д	5,89	0,15	Сталь
1482	ТК-9-30	ЗА ТК-9-30	н/д	1,04	0,15	Сталь
1483	ЗА ТК-9-30	ТК-9-31	н/д	28,60	0,15	Сталь
1484	ТК-9-31	ЗА ТК-9-31	н/д	0,94	0,05	Сталь
1485	ЗА ТК-9-31	Мира ул., 54	н/д	13,52	0,05	Сталь
1486	ТК-9-47	Мира ул., 57А	н/д	1,04	0,05	Сталь
1487	ЗА ТК-9-1	Котельная №9	н/д	47,21	0,15	Сталь
1488	ВК-48	ВК-49	н/д	6,70	0,31	Сталь
1489	ВК-49	ВК-50	н/д	4,59	0,31	Сталь
1490	ТК 9-19	ТК-9-20	н/д	18,42	0,10	Сталь
1491	ТК-9-40	ТК-9-41	н/д	101,29	0,15	Сталь

1492	ВК-47	ВК-48	н/д	64,41	0,31	Сталь
1493	ТК-9-56	ТК-9-57	н/д	38,95	0,10	Сталь
1494	ТК-9-59	УЗВ-9-60.1	н/д	24,59	0,15	Сталь
1495	УЗВ-9-60.1	ТК-9-60	н/д	1,42	0,05	Сталь
1496	УЗВ-9-60.1	ТК 9-61	н/д	94,13	0,15	Сталь
1497	ТК 9-53	ТК-9-55	н/д	126,63	0,15	Сталь
1498	УЗВ-9-79	ТК-9-54	н/д	42,43	0,08	Сталь
1499	ТК-9-29	ТК 9-53	н/д	49,54	0,15	Сталь
1500	ТК-9-28	УЗВ-9-78	н/д	50,68	0,05	Сталь
1501	УЗВ-9-78	Мира ул., 56б	н/д	19,71	0,05	Сталь
1502	УЗВ-9-78	Мира ул., 56	н/д	16,09	0,05	Сталь
1503	ТК-9-28	ТК-9-27	н/д	54,05	0,15	Сталь
1504	ТК-9-27	Мира ул., 54А	н/д	11,71	0,05	Сталь
1505	ТК-9-27	УЗВ-9-33	н/д	131,40	0,15	Сталь
1506	УЗВ-9-33	Спортивная ул., 31	н/д	17,01	0,05	Сталь
1507	УЗВ-9-33	ТК 9-26	н/д	15,55	0,10	Сталь
1508	ТК 9-26	ТК-9-22	н/д	23,41	0,10	Сталь
1509	ТК-9-22	ТК 9-19	н/д	93,00	0,15	Сталь
1510	ТК 9-19	Спортивная ул., 40	н/д	40,93	0,10	Сталь
1511	ТК-9-30	ТК-9-29	н/д	55,56	0,20	Сталь
1512	ТК-9-31	ТК-9-32	н/д	39,83	0,15	Сталь
1513	ТК-9-33	ТК-9-35	н/д	54,58	0,15	Сталь
1514	ТК-9-35	ТК-9-40	н/д	17,25	0,15	Сталь
1515	УЗВ-16-20	УЗВ-16-20.1	н/д	37,50	0,05	Сталь
1516	УЗВ-16-20.1	Новая ул., 1г	н/д	10,07	0,05	Сталь
1517	ВК-49	ЗА ВК-49	н/д	0,97	0,31	Сталь
1518	ТК 9-19	ТК-9-17	н/д	81,67	0,10	Сталь
1519	ТК 9-3	ТК 9-12	н/д	88,07	0,15	Сталь
1520	ЗА ВК-49	ВК-68	н/д	71,54	0,31	Сталь
1521	УЗВ-9-28	Снежная ул., 8	н/д	10,09	0,03	Сталь
1522	УЗВ-9-28	УЗВ-9-29	н/д	25,95	0,10	Сталь
1523	УЗВ-9-29	Снежная ул., 7	н/д	27,64	0,03	Сталь
1524	ТК-9-71	Спортивная ул., 25/1	н/д	10,99	0,05	Сталь
1525	ТК-9-43	Монтажников ул., 1	н/д	23,19	0,02	Сталь
1526	ТК-9-43	Монтажников ул., 2	н/д	13,62	0,02	Сталь
1527	ТК-9-43	УЗВ-9-65	н/д	22,91	0,10	Сталь
1528	УЗВ-9-65	Монтажников ул., 3	н/д	25,60	0,03	Сталь
1529	УЗВ-9-29	УЗВ-9-30	н/д	22,39	0,10	Сталь
1530	УЗВ-9-30	УЗВ-9-31	н/д	7,00	0,10	Сталь
1531	УЗВ-9-31	Снежная ул., 9	н/д	25,02	0,03	Сталь
1532	УЗВ-9-31	УЗВ-9-32	н/д	21,61	0,10	Сталь
1533	УЗВ-9-32	Снежная ул., 11	н/д	23,69	0,03	Сталь
1534	УЗВ-9-32	Снежная ул., 14	н/д	17,90	0,03	Сталь
1535	ЗА ВК-284	ВК-284	н/д	0,97	0,10	Сталь
1536	ВК-290	ВК-289	н/д	79,95	0,15	Сталь
1537	ВК-290	ВК-288	н/д	72,77	0,10	Сталь
1538	ВК-282	ЗА ВК-282	н/д	0,87	0,10	Сталь
1539	ВК-289	ВК-282	н/д	90,98	0,15	Сталь
1540	ЗА ВК-282	ВК-283	н/д	101,67	0,10	Сталь

1541	УЗВ-9-67	Монтажников ул., 8	н/д	15,51	0,03	Сталь
1542	У14	Транспортная ул., 15	н/д	34,87	0,05	Сталь
1543	УЗВ-9-30	Снежная ул., 12	н/д	19,47	0,03	Сталь
1544	УЗВ-9-65	УЗВ-9-65.1	н/д	23,40	0,10	Сталь
1545	УЗВ-9-65.1	Монтажников ул., 5	н/д	22,23	0,03	Сталь
1546	УЗВ-9-65.1	УЗВ-9-67	н/д	29,45	0,10	Сталь
1547	УЗВ-9-67	Монтажников ул., 7	н/д	21,00	0,03	Сталь
1548	УЗВ-9-67	УЗВ-9-68	н/д	29,89	0,10	Сталь
1549	УЗВ-9-68	Монтажников ул., 9	н/д	21,72	0,03	Сталь
1550	УЗВ-9-68	УЗВ-9-69	н/д	32,49	0,10	Сталь
1551	УЗВ-9-69	Монтажников ул.,11	н/д	23,41	0,03	Сталь
1552	УЗВ-9-69	УЗВ-9-70	н/д	28,41	0,10	Сталь
1553	УЗВ-9-70	Монтажников ул., 13	н/д	26,24	0,03	Сталь
1554	УЗВ-9-70	Монтажников ул., 14	н/д	14,94	0,03	Сталь
1555	УЗВ-9-70	УЗВ-9-71	н/д	17,88	0,10	Сталь
1556	УЗВ-9-71	Монтажников ул., 16	н/д	15,38	0,03	Сталь
1557	ВК10	Транспортная ул., 19	н/д	42,60	0,03	Сталь
1558	ВК-2	Транспортная ул., 1	н/д	32,90	0,02	Сталь
1559	ВК-2	Транспортная ул., 3	н/д	40,90	0,02	Сталь
1560	ВК-6	Транспортная ул., 5	н/д	35,00	0,03	Сталь
1561	ВК-6	Транспортная ул., 7	н/д	9,08	0,03	Сталь
1562	УЗВ-18-149	Ясный пер., 5	н/д	22,94	0,02	Сталь
1563	ВК7	Транспортная ул., 11	н/д	6,77	0,03	Сталь
1564	ВК-2	Транспортная ул., 2	н/д	17,00	0,02	Сталь
1565	ВК-2	Транспортная ул., 4	н/д	31,10	0,03	Сталь
1566	ВК-6	Транспортная ул., 6	н/д	17,80	0,03	Сталь
1567	ВК-6	Транспортная ул., 8	н/д	27,10	0,03	Сталь
1568	ВК7	Транспортная ул., 10	н/д	9,66	0,03	Сталь
1569	ВК7	Транспортная ул., 12	н/д	10,99	0,03	Сталь
1570	У14	Транспортная ул., 16	н/д	14,10	0,03	Сталь
1571	ВК9	Транспортная ул., 18	н/д	12,99	0,03	Сталь
1572	У14	Транспортная ул., 13	н/д	5,70	0,03	Сталь
1573	ВК10	Транспортная ул., 20	н/д	19,90	0,03	Сталь
1574	ВК-292	ВК-291	н/д	99,27	0,15	Сталь
1575	ВК-293	ВК-292	н/д	128,36	0,15	Сталь
1576	ВК7	Транспортная ул., 9	н/д	5,77	0,03	Сталь
1577	У14	Транспортная ул., 14	н/д	12,17	0,03	Сталь
1578	УЗВ-18-145	УЗВ-18-147	н/д	19,24	0,05	Сталь
1579	УЗВ-18-147	УЗВ-18-148	н/д	6,60	0,05	Сталь
1580	УЗВ-18-148	УЗВ-18-149	н/д	44,15	0,05	Сталь
1581	УЗВ-18-147	Ясный пер., 3	н/д	13,35	0,02	Сталь
1582	УЗВ-18-147	Ясный пер., 4	н/д	13,20	0,02	Сталь
1583	УЗВ-18-149	Ясный пер., 6	н/д	13,72	0,02	Сталь
1584	УЗВ-18-54	УЗВ-18-55	н/д	31,59	0,03	Сталь
1585	ВК-79д	ВК-80	н/д	88,23	0,31	Сталь
1586	ТК-17-19	ТК-16-17	н/д	20,77	0,09	Сталь
1587	ТК-17-14	ТК-17-16	н/д	22,93	0,08	Сталь
1588	ТК-17-35	ТК-17-33	н/д	57,03	0,08	Сталь
1589	ТК-17-24	УЗВ-17-17-1	н/д	36,49	0,10	Сталь

1590	ТК-17-26	ТК-17-24	н/д	43,07	0,10	Сталь
1591	ТК-17-32	ТК-17-26	н/д	14,85	0,10	Сталь
1592	ТК-17-14	УЗВ-17-27	н/д	21,18	0,03	Сталь
1593	УЗВ-18-135	УЗВ-18-136	н/д	29,52	0,05	Сталь
1594	УЗВ-18-82	УЗВ-18-81	н/д	21,89	0,10	Сталь
1595	УЗВ-18-72.2	УЗВ-18-71.1	н/д	29,62	0,03	Сталь
1596	ТК-9-2	УЗВ-9-3-1	н/д	102,78	0,15	Сталь
1597	ТК-17-44	ТК-17-41	н/д	45,32	0,05	Сталь
1598	УЗВ-18-189	ТК-18-76	н/д	19,86	0,03	Сталь
1599	УЗВ-18-72.2	УЗВ-18-73.1	н/д	14,58	0,03	Сталь
1600	ВК-81	ВК-82	н/д	112,48	0,31	Сталь
1601	УЗВ-264.1	УЗВ-264	н/д	42,35	0,10	Сталь
1602	ТК-25-2	ЗА ТК-25-2	н/д	0,68	0,10	Сталь
1603	УЗВ-18-31/3	УЗВ-18-40	н/д	30,84	0,03	Сталь
1604	ЗА ТК-25-2	ТК-25-3 (ПГ)	н/д	89,80	0,10	Сталь
1605	ТК-18-46	Таежная ул., 49	н/д	10,71	0,02	Сталь
1606	ЗА ТК-25-2	ул.Валентины Лопатиной, 2	н/д	45,08	0,05	Сталь
1607	УЗВ-18-73.1	УЗВ-18-74	н/д	33,56	0,03	Сталь
1608	ТК-17-12	ТК-17-1	н/д	33,86	0,10	Сталь
1609	УЗВ-18-74	УЗВ-18-75	н/д	12,14	0,03	Сталь
1610	ВК-256	ВК-257	н/д	30,42	0,10	Сталь
1611	ВК-257	ВК-258	н/д	26,84	0,10	Сталь
1612	ТК-25-3 (ПГ)	ЗА ТК-25-3 (ПГ)	н/д	0,96	0,10	Сталь
1613	УЗВ-17-14	Калинина ул., 24	н/д	19,99	0,05	Сталь
1614	ТК-18-29	ТК-18-30	н/д	166,74	0,10	Сталь
1615	ТК-25-2	ЗА ТК-25-2	н/д	1,20	0,05	Сталь
1616	УЗВ-18-74	Калинина ул., 29	н/д	5,48	0,02	Сталь
1617	ВК-288	ВК-284	н/д	82,07	0,10	Сталь
1618	ЗА ТК-25-3 (ПГ)	Валентины Лопатиной ул., 4	н/д	25,93	0,10	Сталь
1619	ТК-17-12	УЗВ-17-14	н/д	29,63	0,05	Сталь
1620	УЗВ-18-70.1	УЗВ-18-69	н/д	11,88	0,03	Сталь
1621	ТК-25-2	ТК-25-4 (ПГ)	н/д	105,18	0,10	Сталь
1622	ВК-291	ВК-290	н/д	117,79	0,15	Сталь
1623	УЗВ-18-69	Калинина ул., 35	н/д	7,00	0,02	Сталь
1624	ТК-25-4 (ПГ)	ТК-25-5	н/д	66,00	0,10	Сталь
1625	ТК-17-1	Мира ул., 36а	н/д	24,33	0,03	Сталь
1626	УЗВ-18-69	УЗВ-18-99	н/д	30,11	0,03	Сталь
1627	ВК-50	ВК-71	н/д	77,59	0,31	Сталь
1628	ТК 9-46	УЗВ-9-75	н/д	24,70	0,08	Сталь
1629	УЗВ-18-99	УЗВ-18-68	н/д	9,40	0,03	Сталь
1630	ЗА ТК-6-16	Таежная ул., 12/4	н/д	25,57	0,05	Сталь
1631	УЗВ-18-31/4	УЗВ-18-100	н/д	126,90	0,05	Сталь
1632	ТК-25-6	ТК-25-6-1	н/д	14,86	0,05	Сталь
1633	ТК-9-29	ЗА ТК-9-29	н/д	0,86	0,15	Сталь
1634	УЗВ-18-100	ТК-18-37	н/д	98,51	0,05	Сталь
1635	УЗВ-18-99	Калинина ул., 37	н/д	6,72	0,02	Сталь
1636	ЗА ТК-9-29	ТК-9-28	н/д	39,37	0,10	Сталь
1637	УЗВ-18-68	УЗВ-18-68.1	н/д	33,04	0,03	Сталь
1638	УЗВ-9-76	Мира ул., 51	н/д	27,57	0,04	Сталь

1639	УЗВ-18-68.1	Калинина ул., 39	н/д	22,26	0,03	Сталь
1640	ТК-25-6-1	Мичурина ул., 19	н/д	20,38	0,05	Сталь
1641	УЗВ-18-31/7	ТК-18-38	н/д	129,02	0,10	Сталь
1642	УЗВ-18-68.1	Калинина ул., 39	н/д	7,39	0,02	Сталь
1643	ЗА ТК-25-7	Мичурина ул., 17/1	н/д	23,50	0,05	Сталь
1644	УЗВ-18-31/6	УЗВ-18-31/7	н/д	26,19	0,10	Сталь
1645	ЗА ТК-9-9	Энтузиастов ул., 5	н/д	10,10	0,02	Сталь
1646	ЗА ВК-77.1	ВК-78	н/д	56,79	0,31	Сталь
1647	ТК-9-9	ЗА ТК-9-9	н/д	0,82	0,02	Сталь
1648	УЗВ-18-1.1	ТК-18-1	н/д	73,25	0,05	Сталь
1649	ВК-77.1	ЗА ВК-77.1	н/д	1,02	0,31	Сталь
1650	ТК-25-10	ЗА ТК-25-10	н/д	0,77	0,05	Сталь
1651	ВК-18.3	УЗВ-18-1.1	н/д	10,48	0,05	Сталь
1652	ТК-9-41	ЗА ТК-9-41	н/д	1,09	0,05	Сталь
1653	ТК-18-60	УЗВ-18-140	н/д	21,60	0,05	Сталь
1654	ЗА ТК-9-41	Спортивная ул., 29	н/д	11,41	0,05	Сталь
1655	УЗВ-18-83	ЗА УЗВ-18-83	н/д	0,43	0,02	Сталь
1656	ЗА УЗВ-17-17-1	ул. Таежная, 25	н/д	10,57	0,03	Сталь
1657	ТК-25-7	ТК-25-8 (ПГ)	н/д	26,70	0,10	Сталь
1658	УЗВ-17-17-1	ЗА УЗВ-17-17-1	н/д	0,40	0,03	Сталь
1659	ТК-25-8 (ПГ)	ТК-25-9	н/д	28,87	0,10	Сталь
1660	ТК-25-5	ТК-25-7	н/д	58,07	0,10	Сталь
1661	УЗВ-17-49-1	УЗВ-14-48	н/д	14,50	0,05	Сталь
1662	ТК-25-4 (ПГ)	ТК-25-5	н/д	66,42	0,10	Сталь
1663	ЗА ТК-18-40	ТК-18-42	н/д	70,01	0,05	Сталь
1664	ЗА ТК-25-10	Мичурина ул., 15	н/д	17,19	0,05	Сталь
1665	ТК-17-47	ТК-14-48	н/д	19,57	0,05	Сталь
1666	ТК-18-40	ЗА ТК-18-40	н/д	0,80	0,05	Сталь
1667	ТК-17-18	УЗВ-17-17-1	н/д	17,35	0,10	Сталь
1668	ТК-6-7	ЗА ТК-6-7	н/д	0,87	0,10	Сталь
1669	ЗА ТК-9-42	Спортивная ул., 24	н/д	8,05	0,05	Сталь
1670	УЗВ-17-17-1	ТК-17-17	н/д	7,27	0,10	Сталь
1671	ТК-25-9	ТК-25-10	н/д	84,41	0,10	Сталь
1672	ТК-25-7	ЗА ТК-25-7	н/д	1,06	0,05	Сталь
1673	ЗА УЗВ-18-78	ул. Калинина, 34	н/д	8,03	0,02	Сталь
1674	УЗВ-18-78	ЗА УЗВ-18-78	н/д	0,44	0,02	Сталь
1675	ТК-25-8 (ПГ)	ТК-25-9	н/д	28,20	0,10	Сталь
1676	ЗА УЗВ-18-76	Калинина ул., 36	н/д	9,96	0,01	Сталь
1677	ЗА ТК-25-9	Мичурина ул., 13	н/д	19,44	0,05	Сталь
1678	УЗВ-18-76	ЗА УЗВ-18-76	н/д	0,45	0,01	Сталь
1679	ТК-25-9	ЗА ТК-25-9	н/д	0,71	0,05	Сталь
1680	УЗВ-советская. 5	Советская ул., 5	н/д	5,25	0,05	Сталь
1681	ВК-18-100.1	Калинина ул., 54	н/д	9,28	0,10	Сталь
1682	УЗВ-18-78	УЗВ-18-79	н/д	24,56	0,10	Сталь
1683	ТК-17-42	Калинина ул., 32	н/д	10,80	0,05	Сталь
1684	УЗВ-18-31/7	ВК-18-100.1	н/д	3,85	0,10	Сталь
1685	ТК-18-13	Попова ул., 66	н/д	70,13	0,05	Сталь
1686	ЗА ТК-25-8 (ПГ)	Мичурина ул., 13	н/д	25,02	0,05	Сталь
1687	ТК-25-8 (ПГ)	ЗА ТК-25-8 (ПГ)	н/д	0,92	0,05	Сталь

1688	ТК-17-49	ул. Таежная, 25	н/д	75,57	0,05	Сталь
1689	УЗВ-18-1.1	Попова ул., 93	н/д	67,45	0,05	Сталь
1690	ВК-294	ВК-293	н/д	109,06	0,15	Сталь
1691	ТК-18-38	УЗВ-18-84.1	н/д	45,26	0,10	Сталь
1692	УЗВ-18-6	УЗВ-18-6.1	н/д	6,78	0,05	Сталь
1693	ЗА УЗВ-9-71.1	ВК-294	н/д	51,13	0,15	Сталь
1694	ТК-17-49	Таежная ул., 27	н/д	10,14	0,05	Сталь
1695	УЗВ-18-6.1	УЗВ-18-7	н/д	30,82	0,05	Сталь
1696	ТК 9-13	ЗА ТК 9-13	н/д	0,99	0,15	Сталь
1697	ЗА ТК-16-12	УЗВ-16-10	н/д	35,92	0,10	Сталь
1698	УЗВ-18-7	УЗВ-18-8	н/д	4,00	0,05	Сталь
1699	ИП	ТК-9-48	н/д	73,74	0,21	Сталь
1700	ВК-258	ЗА ВК-262	н/д	88,72	0,10	Сталь
1701	ТК-16-12	ЗА ТК-16-12	н/д	0,94	0,10	Сталь
1702	УЗВ-18-8	УЗВ-18-9	н/д	21,31	0,05	Сталь
1703	ВК-254	ВК-255	н/д	38,71	0,10	Сталь
1704	ЗА ТК 9-13	ЗА ТК 9-13	н/д	0,77	0,15	Сталь
1705	УЗВ-9-50.1	ЗА ТК-9-49	н/д	95,71	0,05	Сталь
1706	ВК-255	ВК-256	н/д	41,58	0,10	Сталь
1707	ЗА ТК-9-49	ТК-9-49	н/д	0,70	0,05	Сталь
1708	ЗА ТК 9-13	УЗВ-9-4	н/д	17,15	0,10	Сталь
1709	ТК-9-48	ТК-16-11	н/д	105,30	0,15	Сталь
1710	ВК-253	ВК-254	н/д	27,21	0,10	Сталь
1711	ТК-16-12	ЗА ТК-16-12	н/д	0,01	0,15	Сталь
1712	ТК-18-9	ТК-18-10	н/д	135,33	0,05	Сталь
1713	УЗВ-17-27	Мира ул., 39	н/д	10,41	0,03	Сталь
1714	ЗА ТК 9-13	ЗА ТК 9-14	н/д	97,62	0,15	Сталь
1715	ЗА ТК-16-12	У2	н/д	32,00	0,15	Сталь
1716	УЗВ-17-27	ТК-17-15	н/д	42,50	0,05	Сталь
1717	ЗА ТК 9-14	ТК 9-14	н/д	1,61	0,15	Сталь
1718	УЗВ-18-106	Октябрьская ул., 18	н/д	30,50	0,02	Сталь
1719	ТК-17-15	Калинина ул., 21А	н/д	9,58	0,03	Сталь
1720	ТК-16-13	ЗА ТК-16-13	н/д	1,01	0,05	Сталь
1721	УЗВ-18-109.1	ТК-18-50	н/д	27,87	0,10	Сталь
1722	ТК 9-13	ЗА ТК 9-13	н/д	1,75	0,10	Сталь
1723	ТК-9-40	ЗА ТК-9-40	н/д	0,79	0,05	Сталь
1724	ЗА ТК-16-13	Мира ул., 49	н/д	20,31	0,05	Сталь
1725	ВК-252	ВК-253	н/д	10,60	0,10	Сталь
1726	ТК-16-17	ЗА ТК-16-17	н/д	0,82	0,05	Сталь
1727	ЗА ТК-9-40	Монтажников ул., 3А	н/д	13,12	0,05	Сталь
1728	ТК-17-15	Калинина ул., 21	н/д	45,84	0,03	Сталь
1729	ЗА ТК-16-13	Мира ул., 47	н/д	19,68	0,05	Сталь
1730	ЗА ТК-16-17	Таежная ул., 30	н/д	9,61	0,05	Сталь
1731	ЗА ВК-240	ВК-251	н/д	27,16	0,10	Сталь
1732	ТК-16-13	ЗА ТК-16-13	н/д	0,68	0,05	Сталь
1733	ТК-18-52	УЗВ-18-51	н/д	31,16	0,10	Сталь
1734	ТК-18-55	УЗВ-18-119	н/д	42,62	0,10	Сталь
1735	УЗВ-9-1	ЗА ТК-9-2	н/д	10,73	0,15	Сталь
1736	ТК-16-13	У3	н/д	32,00	0,05	Сталь

1737	УЗВ-18-120	Советская ул., 60	н/д	32,59	0,02	Сталь
1738	ТК-16-17	ЗА ТК-16-17	н/д	1,02	0,05	Сталь
1739	ВК-251	ЗА ВК-252	н/д	49,34	0,10	Сталь
1740	ЗА ТК-9-2	ТК-9-2	н/д	0,99	0,15	Сталь
1741	ТК-16-18	ИП-1618	н/д	16,98	0,10	Сталь
1742	ТК-18-56	ТК-18-57	н/д	30,76	0,50	Сталь
1743	ЗА ТК-16-17	Таежная ул., 28	н/д	20,32	0,05	Сталь
1744	ЗА ВК-252	ВК-252	н/д	0,98	0,10	Сталь
1745	ИП-1618	ТК-16-20	н/д	10,78	0,05	Сталь
1746	УЗВ-18-77	УЗВ-18-78	н/д	14,70	0,10	Сталь
1747	ВК-241	ВК-242	н/д	65,43	0,10	Сталь
1748	ТК-16-18	Мира ул., 44в	н/д	36,31	0,02	Сталь
1749	ТК-18-62	УЗВ-18-121/2	н/д	9,72	0,10	Сталь
1750	ВК-80	ЗА ВК-80	н/д	0,76	0,10	Сталь
1751	ВК-237	ВК-238	н/д	45,52	0,10	Сталь
1752	ТК-17-32	Таежная ул., 21	н/д	10,51	0,05	Сталь
1753	ТК-17-32	Таежная ул., 23	н/д	13,91	0,05	Сталь
1754	ТК-18-4	Клары Цеткин ул., 9	н/д	16,25	0,02	Сталь
1755	ТК 6-8	ТК-6-9	н/д	61,29	0,05	Сталь
1756	ВК-8.1	ВК-97.1	н/д	199,32	0,10	Сталь
1757	ТК-18-56/8	ТК-18-56/7	н/д	5,47	0,10	Сталь
1758	ВК-97.1	УЗВ-96	н/д	441,94	0,10	Сталь
1759	ТК-6-9	Таежная ул., 16/1	н/д	39,41	0,02	Сталь
1760	ТК-16-21	ЗА ТК-16-21	н/д	0,89	0,04	Сталь
1761	ТК-18-56/7	ТК-18-56/6	н/д	3,68	0,10	Сталь
1762	ВК-49	УЗВ-6.1	н/д	483,22	0,31	Сталь
1763	ТК-18-56/1	ТК-18-62	н/д	43,43	0,10	Сталь
1764	ТК-17-28	Таежная ул., 22В	н/д	20,21	0,03	Сталь
1765	ЗА ТК-16-21	Новая ул., 3Б	н/д	68,71	0,04	Сталь
1766	ВК-242	ВК-243	н/д	83,12	0,10	Сталь
1767	ТК-17-28	Таежная ул., 22Г	н/д	55,92	0,03	Сталь
1768	ВК-243	ВК-244	н/д	66,39	0,10	Сталь
1769	ТК-17-28	Таежная ул., 22Б	н/д	18,92	0,03	Сталь
1770	ТК-16-22	ЗА ТК-16-22	н/д	0,81	0,05	Сталь
1771	ВК-244	ВК-245	н/д	81,53	0,10	Сталь
1772	УЗВ-17-36	Мира ул., 43	н/д	14,57	0,05	Сталь
1773	ЗА ТК-16-22	Мира ул., 48Б	н/д	12,82	0,05	Сталь
1774	УЗВ-18-61	Мичурина 3	н/д	25,38	0,02	Сталь
1775	ТК-25-2	ТК-25-4 (ПГ)	н/д	104,46	0,10	Сталь
1776	ЗА ТК-6-7	ТК 6-8	н/д	43,64	0,10	Сталь
1777	ТК-18-42	Титова пер., 10	н/д	49,89	0,01	Сталь
1778	УЗВ-18-3	УЗВ-18-4	н/д	9,02	0,05	Сталь
1779	ТК-9-55	У10	н/д	68,92	0,15	Сталь
1780	УЗВ-18-80	ТК-18-39	н/д	36,52	0,10	Сталь
1781	УЗВ-18-59.1	Советская 52	н/д	33,13	0,02	Сталь
1782	ЗА ВК-8	ПГ-28	н/д	121,54	0,31	Сталь
1783	ЗА ВК-194	ВК-194	н/д	0,44	0,15	Сталь
1784	ЗА ВК-355	ВК-355	н/д	1,05	0,15	Сталь
1785	ЗА ВК-353	ВК-353	н/д	1,05	0,15	Сталь

1786	УЗВ-362	ЗА ВК-353	н/д	59,13	0,15	Сталь
1787	ВК-354	УЗВ-354	н/д	62,70	0,10	Сталь
1788	УЗВ-354	ВК-353	н/д	21,59	0,10	Сталь
1789	ВК-356	ВК-355	н/д	109,42	0,10	Сталь
1790	ВК-355	ВК-354	н/д	85,57	0,10	Сталь
1791	ВК-372	ВК-371	н/д	77,37	0,15	Сталь
1792	ВК-357	ВК-356	н/д	91,13	0,10	Сталь
1793	ЗА ВК-98	ВК-98	н/д	0,97	0,21	Сталь
1794	ВК-98	ВК-99	н/д	67,95	0,21	Сталь
1795	ВК-100	ЗА ВК-109.1	н/д	0,95	0,21	Сталь
1796	ЗА ВК-101	ВК-101	н/д	1,02	0,15	Сталь
1797	ВК-302.1	ВК-304	н/д	78,52	0,15	Сталь
1798	ВК-302	ЗА ВК-302	н/д	1,08	0,10	Сталь
1799	ЗА ВК-302	ВК-302.1	н/д	4,74	0,15	Сталь
1800	ВК-302	ЗА ВК-302	н/д	0,94	0,10	Сталь
1801	ВК-302	ЗА ВК-302	н/д	0,83	0,15	Сталь
1802	ВК-302.1	ЗА ВК-302.1	н/д	1,04	0,10	Сталь
1803	ВК-304	ЗА ВК-304	н/д	1,06	0,15	Сталь
1804	ВК-101	ПГ-294	н/д	98,56	0,21	Сталь
1805	ВК-100.1	ВК-101	н/д	163,20	0,21	Сталь
1806	ВК-100	ВК-100.1	н/д	95,36	0,21	Сталь
1807	ВК-99	ВК-100	н/д	120,89	0,21	Сталь
1808	ЗА ВК-109.1	У31	н/д	6,88	0,21	Сталь
1809	ВК-304	ЗА ВК-101	н/д	100,83	0,15	Сталь
1810	ЗА ВК-302	ВК-332	н/д	102,28	0,10	Сталь
1811	ЗА ВК-304	ВК-346	н/д	92,37	0,15	Сталь
1812	ЗА ВК-302	ЗА ВК-301	н/д	101,69	0,10	Сталь
1813	ВК-301	ВК-300	н/д	83,68	0,10	Сталь
1814	ВК-300	ЗА ВК-300	н/д	0,84	0,10	Сталь
1815	ЗА ВК-300	ВК-299	н/д	24,01	0,10	Сталь
1816	ВК-299	ПГ-330	н/д	318,87	0,10	Сталь
1817	ПГ-330	ПГ-329	н/д	126,38	0,10	Сталь
1818	ЗА ВК-301	ВК-301	н/д	0,95	0,10	Сталь
1819	ЗА ВК-301	ВК-301	н/д	0,85	0,10	Сталь
1820	ПГ-293	ПГ-296	н/д	115,16	0,21	Сталь
1821	ПГ-294	ПГ-293	н/д	82,93	0,21	Сталь
1822	ВК-340	ЗА ВК-340	н/д	1,04	0,10	Сталь
1823	ВК-340	ЗА ВК-340	н/д	0,90	0,10	Сталь
1824	ПГ-327	У57	н/д	66,23	0,10	Сталь
1825	ВК-338	ЗА ВК-316	н/д	88,13	0,10	Сталь
1826	ВК-346	ВК-345	н/д	103,01	0,15	Сталь
1827	ВК-345	ВК-344	н/д	76,89	0,15	Сталь
1828	ВК-335	ВК-334	н/д	76,83	0,10	Сталь
1829	ВК-336	ВК-335	н/д	98,50	0,10	Сталь
1830	ВК-334	ЗА ВК-313	н/д	103,69	0,10	Сталь
1831	ПГ-315	ВК-314	н/д	59,53	0,15	Сталь
1832	ВК-322	ВК-323	н/д	108,30	0,10	Сталь
1833	ПГ-320	ВК-321	н/д	96,10	0,10	Сталь
1834	ПГ-319	ПГ-320	н/д	124,67	0,10	Сталь

1835	ПГ-326	ПГ-325	н/д	62,74	0,10	Сталь
1836	ВК-330	ВК-329	н/д	91,35	0,10	Сталь
1837	ВК-314	ВК-313	н/д	111,23	0,15	Сталь
1838	ЗА ВК-340	ПГ-327	н/д	117,07	0,10	Сталь
1839	ВК-337	ВК-336	н/д	67,89	0,10	Сталь
1840	ВК-323	ЗА ВК-301	н/д	83,83	0,10	Сталь
1841	ЗА ВК-340	ВК-337	н/д	50,42	0,10	Сталь
1842	ВК-316	ПГ-315	н/д	50,10	0,15	Сталь
1843	ПГ-329	ПГ-328	н/д	148,57	0,10	Сталь
1844	ВК-40	ВК-41.1	н/д	81,64	0,21	Сталь
1845	ВК-41.1	ВК-41	н/д	2,51	0,21	Сталь
1846	ВК-41.1	ЗА ВК-41.1	н/д	0,90	0,21	Сталь
1847	ВК-41	ЗА ВК-41	н/д	0,90	0,21	Сталь
1848	ЗА ВК-41.1	ЗА УЗВ-295Д	н/д	176,97	0,21	Сталь
1849	ЗА ВК-41	ЗА УЗВ-295Д.2	н/д	177,06	0,21	Сталь
1850	ВК-38	ВК-40	н/д	152,42	0,21	Сталь
1851	ЗА ВК-309	ВК-318	н/д	74,79	0,10	Сталь
1852	ВК-309	ЗА ВК-309	н/д	0,96	0,10	Сталь
1853	ВК-318	ПГ-319	н/д	58,67	0,10	Сталь
1854	ЗА ВК-313	ВК-313	н/д	0,99	0,10	Сталь
1855	ЗА ВК-295д	ВК-305	н/д	142,12	0,21	Сталь
1856	ВК-305	ВК-306	н/д	213,24	0,21	Сталь
1857	ВК-306	ВК-307	н/д	174,29	0,21	Сталь
1858	ПГ-325	ВК-311	н/д	42,98	0,10	Сталь
1859	ВК-311	ПГ-310	н/д	67,03	0,15	Сталь
1860	ЗА ВК-311	ВК-311	н/д	0,93	0,15	Сталь
1861	ПГ-310	ВК-309	н/д	56,64	0,15	Сталь
1862	ПГ-312	ЗА ВК-311	н/д	58,84	0,15	Сталь
1863	ВК-313	ПГ-312	н/д	51,43	0,15	Сталь
1864	ПГ-295	ПГ-106	н/д	39,62	0,21	Сталь
1865	ЗА ПГ-106	ПГ-106	н/д	0,89	0,15	Сталь
1866	ПГ-296	ПГ-295	н/д	83,59	0,21	Сталь
1867	ВК-307	ВК-308	н/д	120,07	0,21	Сталь
1868	ВК-308	ВК-107	н/д	58,36	0,21	Сталь
1869	ЗА ВК-107,1	ЗА ВК-107	н/д	20,34	0,21	Сталь
1870	ЗА ВК-107	ВК-107	н/д	1,13	0,21	Сталь
1871	ЗА ВК-180	ВК-180	н/д	1,11	0,10	Сталь
1872	ВК-107	ВК-180	н/д	6,32	0,21	Сталь
1873	ВК-107.1	ЗА ВК-107,1	н/д	0,98	0,21	Сталь
1874	ВК-180.1	ВК-180.2	н/д	38,29	0,21	Сталь
1875	ВК-110	ВК-111	н/д	48,68	0,21	Сталь
1876	ВК-317	ЗА ПГ-106	н/д	101,97	0,15	Сталь
1877	ПГ-106	ВК-107.1	н/д	114,77	0,21	Сталь
1878	ВК-180	ВК-180.1	н/д	23,34	0,21	Сталь
1879	ВК-412	ЗА ВК-412	н/д	1,79	0,15	Сталь
1880	ВК-113	ЗА ВК-113	н/д	0,82	0,21	Сталь
1881	ВК-411	ВК-410.1	н/д	80,13	0,15	Сталь
1882	ВК-410	ЗА ВК-409	н/д	34,77	0,15	Сталь
1883	ЗА ВК-412	ВК-411	н/д	60,94	0,15	Сталь

1884	ВК-410.1	ВК-410	н/д	32,01	0,15	Сталь
1885	ВК-413	ВК-412	н/д	46,43	0,15	Сталь
1886	ВК-114.3	ВК-114.2	н/д	51,44	0,10	Сталь
1887	ВК-114.4	ВК-114.3	н/д	37,94	0,10	Сталь
1888	ЗА ВК-114.1	ВК-114	н/д	5,01	0,10	Сталь
1889	ВК-114.1	ЗА ВК-114.1	н/д	1,08	0,10	Сталь
1890	ВК-114.2	ЗА ВК-114.1	н/д	29,61	0,10	Сталь
1891	ВК-415	ВК-415.1	н/д	41,37	0,10	Сталь
1892	ЗА ВК-414	ВК-414	н/д	1,00	0,10	Сталь
1893	ВК-414	ЗА ВК-414	н/д	0,96	0,10	Сталь
1894	ВК-428	Королева ул., 1	н/д	11,48	0,05	Сталь
1895	УЗВ-10-104	Вавилова ул., 8	н/д	10,34	0,03	Сталь
1896	ЗА ВК-114.1	ВК-114.1	н/д	1,10	0,10	Сталь
1897	ВК-114.1	ЗА ВК-114.1	н/д	1,03	0,10	Сталь
1898	ВК-413	ЗА ВК-413	н/д	1,01	0,10	Сталь
1899	ВК-409	ЗА ВК-409	н/д	0,91	0,10	Сталь
1900	ЗА ВК-409	ВК-409	н/д	0,73	0,15	Сталь
1901	ВК-428	ВК-428.1	н/д	43,02	0,10	Сталь
1902	ВК-114	ВК-115	н/д	79,84	0,21	Сталь
1903	ВК-112	ВК-113	н/д	103,33	0,15	Сталь
1904	ЗА ВК-114.1	ВК-116.2	н/д	57,01	0,10	Сталь
1905	ТК-10-72	ТК-10-71	н/д	3,33	0,10	Сталь
1906	ВК-156	ЗА ВК-156	н/д	1,17	0,31	Сталь
1907	ТК-7-19	ЗА ТК-7-19	н/д	0,80	0,05	Сталь
1908	ЗА ТК-7-19	Садовая ул., 70/1	н/д	17,10	0,05	Сталь
1909	ТК-7-19	ЗА ТК-7-19	н/д	0,84	0,05	Сталь
1910	ЗА ТК-7-19	Садовая ул., 72/1	н/д	17,94	0,05	Сталь
1911	ТК-7-17	ЗА ТК-7-17	н/д	0,87	0,05	Сталь
1912	ЗА ТК-7-17	Садовая ул., 74	н/д	37,03	0,05	Сталь
1913	ТК-7-11	ЗА ТК-7-11	н/д	0,90	0,15	Сталь
1914	ЗА ТК-7-11	ТК-7-12	н/д	38,63	0,15	Сталь
1915	ТК-7-11	ЗА ТК-7-11	н/д	0,79	0,05	Сталь
1916	ЗА ТК-7-11	Менделеева ул., 32/1	н/д	14,00	0,05	Сталь
1917	ТК-10-50	ЗА ТК-10-50	н/д	0,91	0,05	Сталь
1918	ЗА ТК-10-50	Менделеева ул., 43	н/д	63,89	0,05	Сталь
1919	ТК-10-49	ЗА ТК-10-49	н/д	0,93	0,05	Сталь
1920	ЗА ТК-10-49	Садовая ул., 60	н/д	26,79	0,05	Сталь
1921	ТК-10-48	ЗА ТК-10-49	н/д	27,08	0,10	Сталь
1922	ЗА ТК-10-49	ТК-10-49	н/д	0,93	0,10	Сталь
1923	ТК-10-54	ЗА ТК-10-54	н/д	0,85	0,15	Сталь
1924	ЗА ТК-10-54	ТК-10-55	н/д	34,66	0,15	Сталь
1925	ТК-10-55	ЗА ТК-10-56	н/д	0,75	0,05	Сталь
1926	ЗА ТК-10-56	Садовая ул., 68	н/д	18,32	0,05	Сталь
1927	ТК-10-57	ЗА ТК-10-57	н/д	0,85	0,08	Сталь
1928	ЗА ТК-10-57	ТК-10-59	н/д	44,99	0,08	Сталь
1929	ТК-10-59	ЗА ТК-10-59	н/д	0,93	0,05	Сталь
1930	ЗА ТК-10-59	Садовая ул., 62А	н/д	43,09	0,05	Сталь
1931	ТК-10-59	ЗА ТК-10-59	н/д	0,96	0,07	Сталь
1932	ЗА ТК-10-59	ул. Менделеева, 43А	н/д	10,43	0,07	Сталь

1933	ТК-10-71	ЗА ТК-10-71	н/д	0,80	0,05	Сталь
1934	ЗА ТК-10-71	Садовая ул., 76	н/д	26,56	0,05	Сталь
1935	УЗВ-10-86	ЗА УЗВ-10-86	н/д	0,88	0,02	Сталь
1936	ЗА УЗВ-10-86	Садовая ул., 47	н/д	9,93	0,02	Сталь
1937	ТК-10-72	ЗА ТК-10-72	н/д	0,84	0,05	Сталь
1938	ЗА ТК-10-72	УЗВ-10-72-1	н/д	12,99	0,05	Сталь
1939	ЗА ТК-10-72	ТК-10-72	н/д	0,82	0,10	Сталь
1940	ТК-10-73	ЗА ТК-10-72	н/д	95,04	0,10	Сталь
1941	УЗВ-10-68	УЗВ-10-86 (ПГ)	н/д	54,23	0,10	Сталь
1942	УЗВ-10-68.1	Садовая ул., 55А	н/д	34,84	0,03	Сталь
1943	ТК-10-71	ТК-10-70	н/д	43,13	0,10	Сталь
1944	ЗА ТК-9-43	ТК-9-43	н/д	0,82	0,10	Сталь
1945	ТК-17-47	УЗВ-17-49-1	н/д	33,95	0,05	Сталь
1946	ТК-17-41	УЗВ-17-16	н/д	64,58	0,05	Сталь
1947	УЗВ-17-16	УЗВ-17-17	н/д	12,79	0,05	Сталь
1948	ТК-17-41	ТК-17-12	н/д	57,05	0,07	Сталь
1949	ТК-18-43	У28	н/д	78,61	0,03	Сталь
1950	УЗВ-18-68	Калинина ул., 37	н/д	9,02	0,02	Сталь
1951	УЗВ-17-46	ТК-17-47	н/д	41,51	0,05	Сталь
1952	УЗВ-18-55	УЗВ-18-56	н/д	11,09	0,03	Сталь
1953	УЗВ-18-56	УЗВ-18-57	н/д	17,36	0,03	Сталь
1954	УЗВ-18-56	Таежная ул., 43	н/д	9,90	0,02	Сталь
1955	УВЗ-18-64.1	Калинина ул., 41	н/д	11,77	0,03	Сталь
1956	УЗВ-18-64	УВЗ-18-64.1	н/д	45,10	0,05	Сталь
1957	УЗВ-18-79.2	УЗВ-17-46	н/д	45,09	0,15	Сталь
1958	УЗВ-18-72	ТК-18-72	н/д	8,66	0,10	Сталь
1959	ТК-18-72	УЗВ-18-73	н/д	51,04	0,02	Сталь
1960	ТК-18-72	Труда 14	н/д	32,61	0,02	Сталь
1961	ИП-18-17	ТК-18-74	н/д	44,48	0,10	Сталь
1962	ТК-18-74	ТК-18-75	н/д	15,02	0,10	Сталь
1963	ТК-18-76	Труда ул., 5	н/д	10,69	0,02	Сталь
1964	ТК-18-75	УЗВ-18-189	н/д	7,18	0,03	Сталь
1965	УЗВ-18-189	Труда ул., 5	н/д	11,39	0,02	Сталь
1966	УЗВ-18-201	Советская ул., 59	н/д	26,99	0,02	Сталь
1967	УЗВ-18-144.2	УЗВ-18-145	н/д	31,35	0,05	Сталь
1968	ТК-18-63	УЗВ-18-200	н/д	15,67	0,05	Сталь
1969	УЗВ-18-133	УЗВ-18-134	н/д	45,36	0,05	Сталь
1970	УЗВ-18-143	Мичурина ул., 10	н/д	25,22	0,02	Сталь
1971	ТК-18-61	УЗВ-18-61	н/д	36,37	0,02	Сталь
1972	УЗВ-18-137	Труда ул., 6	н/д	16,51	0,02	Сталь
1973	УЗВ-18-134	Труда ул., 8	н/д	15,24	0,02	Сталь
1974	УЗВ-18-121/2	УЗВ-18-122	н/д	58,54	0,05	Сталь
1975	УЗВ-18-73	ИП-18-17	н/д	46,24	0,10	Сталь
1976	УЗВ-18-50.2	Калинина ул., 63А	н/д	14,55	0,02	Сталь
1977	ТК-18-50	ТК-18-29	н/д	42,84	0,10	Сталь
1978	УЗВ-18-107	Калинина ул., 69	н/д	52,49	0,02	Сталь
1979	ТК-18-62	УЗВ-18-163	н/д	81,57	0,05	Сталь
1980	УЗВ-18-194	Калинина ул., 57	н/д	21,84	0,05	Сталь
1981	ТК-18-30	ТК-18-32	н/д	42,38	0,05	Сталь

1982	УЗВ-18-160	УЗВ-18-160.1	н/д	20,65	0,02	Сталь
1983	УЗВ-18-53	УЗВ-18-53.1	н/д	12,80	0,03	Сталь
1984	УЗВ-18-53.1	ТК-18-48	н/д	17,58	0,03	Сталь
1985	ТК-18-48	УЗВ-18-54	н/д	5,16	0,03	Сталь
1986	УЗВ-18-53	Таежная ул., 47	н/д	10,77	0,02	Сталь
1987	УЗВ-18-54	Таежная ул., 45	н/д	10,68	0,02	Сталь
1988	УЗВ-18-159	УЗВ-18-160	н/д	22,03	0,05	Сталь
1989	ТК-18-47	УЗВ-18-53	н/д	13,03	0,03	Сталь
1990	ТК-18-47	Таежная ул., 68	н/д	26,49	0,02	Сталь
1991	ТК-18-56	ТК-18-55	н/д	13,17	0,10	Сталь
1992	ТК-18-55	УЗВ-18-120	н/д	19,43	0,05	Сталь
1993	УЗВ-18-119	ТК-18-54	н/д	32,01	0,10	Сталь
1994	ТК-18-54	УЗВ-18-117	н/д	28,61	0,10	Сталь
1995	УЗВ-18-117	ТК-18-52	н/д	21,35	0,10	Сталь
1996	УЗВ-18-51	УЗВ-18-109.1	н/д	21,86	0,10	Сталь
1997	УЗВ-18-51	УЗВ-18-110	н/д	5,09	0,02	Сталь
1998	УЗВ-18-110	Октябрьская ул., 35	н/д	14,83	0,02	Сталь
1999	ТК-18-33	УЗВ-18-34	н/д	22,96	0,05	Сталь
2000	ТК-18-32	ТК-18-33	н/д	24,21	0,05	Сталь
2001	ТК-18-61	УЗВ-18-158	н/д	36,45	0,05	Сталь
2002	УЗВ-18-158	УЗВ-18-159	н/д	29,56	0,05	Сталь
2003	УЗВ-18-122	УЗВ-18-123	н/д	58,97	0,05	Сталь
2004	УЗВ-18-123	УЗВ-18-126	н/д	25,69	0,05	Сталь
2005	УЗВ-18-107	Калинина ул., 67	н/д	7,17	0,02	Сталь
2006	УЗВ-18-34	ул. Калинина,59	н/д	94,84	0,05	Сталь
2007	ТК-18-30	УЗВ-18-194	н/д	15,08	0,05	Сталь
2008	ТК-18-50	УЗВ-18-50	н/д	16,19	0,02	Сталь
2009	УЗВ-18-50	УЗВ-18-50.1	н/д	11,15	0,02	Сталь
2010	УЗВ-18-50.1	УЗВ-18-50.2	н/д	19,83	0,02	Сталь
2011	УЗВ-18-50	Калинина ул., 65	н/д	12,86	0,02	Сталь
2012	УЗВ-18-50.1	Калинина ул., 65	н/д	12,35	0,02	Сталь
2013	УЗВ-18-106	УЗВ-18-107	н/д	4,89	0,02	Сталь
2014	УЗВ-18-110	Октябрьская ул., 37	н/д	11,46	0,02	Сталь
2015	УЗВ-18-51	УЗВ-18-111	н/д	26,58	0,02	Сталь
2016	УЗВ-18-111	Октябрьская ул., 20	н/д	14,42	0,02	Сталь
2017	УЗВ-18-117	Октябрьская ул., 39А	н/д	11,54	0,02	Сталь
2018	ТК-18-54	УЗВ-18-118	н/д	27,48	0,02	Сталь
2019	УЗВ-18-118	Октябрьская ул., 24	н/д	13,89	0,02	Сталь
2020	УЗВ-18-118	Октябрьская ул., 22	н/д	15,37	0,02	Сталь
2021	УЗВ-18-120	Октябрьская ул., 26	н/д	7,80	0,02	Сталь
2022	ТК-18-57	Советская ул., 58	н/д	32,34	0,02	Сталь
2023	УЗВ-18-169	УЗВ-18-172	н/д	21,19	0,05	Сталь
2024	УЗВ-18-169	Есенина ул., 6	н/д	11,02	0,02	Сталь
2025	УЗВ-18-171	Есенина ул., 5	н/д	22,75	0,02	Сталь
2026	УЗВ-18-157	Мичурина ул., 8	н/д	12,30	0,02	Сталь
2027	УЗВ-18-158	УЗВ-18-158.1	н/д	16,88	0,02	Сталь
2028	УЗВ-18-159	УЗВ-18-159.1	н/д	20,75	0,02	Сталь
2029	ТК-18-59	УЗВ-18-59	н/д	30,00	0,05	Сталь
2030	УЗВ-18-59	УЗВ-18-59.1	н/д	24,67	0,05	Сталь

2031	УЗВ-18-59	Советская 54	н/д	28,65	0,02	Сталь
2032	УЗВ-18-122	Советская ул., 53А	н/д	7,98	0,02	Сталь
2033	УЗВ-18-123	Советская ул., 53	н/д	16,53	0,02	Сталь
2034	УЗВ-18-126	Советская ул., 51	н/д	16,67	0,02	Сталь
2035	УЗВ-18-128	УЗВ-18-129	н/д	13,18	0,05	Сталь
2036	ТК-18-52	УЗВ-18-113	н/д	83,99	0,05	Сталь
2037	УЗВ-18-113	УЗВ-18-114	н/д	13,41	0,05	Сталь
2038	УЗВ-18-113	Таежная ул., 84	н/д	13,65	0,02	Сталь
2039	УЗВ-18-44	УЗВ-18-44.1	н/д	13,71	0,03	Сталь
2040	УЗВ-18-44.1	УЗВ-18-45	н/д	11,92	0,03	Сталь
2041	УЗВ-18-45	УЗВ-18-46	н/д	38,33	0,03	Сталь
2042	УЗВ-18-46	УЗВ-18-49	н/д	23,76	0,03	Сталь
2043	УЗВ-18-49	ТК-48-48	н/д	46,42	0,03	Сталь
2044	УЗВ-18-45	Таежная ул., 72	н/д	13,67	0,02	Сталь
2045	УЗВ-18-46	Таежная ул., 74	н/д	14,28	0,02	Сталь
2046	УЗВ-18-43	УЗВ-18-44	н/д	10,29	0,03	Сталь
2047	УЗВ-18-43	Таежная ул., 51	н/д	8,99	0,02	Сталь
2048	УЗВ-18-41	Калинина ул., 53	н/д	13,83	0,02	Сталь
2049	УЗВ-18-44	УЗВ-18-52	н/д	24,82	0,03	Сталь
2050	УЗВ-18-52	ТК-18-46	н/д	17,65	0,03	Сталь
2051	ТК-18-46	ТК-18-47	н/д	26,59	0,03	Сталь
2052	УЗВ-18-52	Таежная ул., 49	н/д	10,39	0,02	Сталь
2053	УЗВ-18-11.1	Титова ул., 119	н/д	21,44	0,05	Сталь
2054	ТК-18-60	УЗВ-18-143	н/д	34,12	0,05	Сталь
2055	УЗВ-18-139	ТК-18-60	н/д	12,72	0,05	Сталь
2056	УЗВ-18-136	Труда ул., 7	н/д	16,98	0,02	Сталь
2057	УЗВ-18-163	Советская ул., 57	н/д	29,45	0,02	Сталь
2058	УЗВ-18-164	УЗВ-18-165	н/д	32,50	0,03	Сталь
2059	УЗВ-18-136	УЗВ-18-137	н/д	12,35	0,05	Сталь
2060	УЗВ-18-121/2	ТК-18-56	н/д	12,77	0,10	Сталь
2061	УЗВ-18-121/2	УЗВ-18-133	н/д	75,84	0,05	Сталь
2062	УЗВ-18-168	УЗВ-18-169	н/д	66,71	0,05	Сталь
2063	УЗВ-18-200	Советская ул., 57А	н/д	25,38	0,02	Сталь
2064	ТК-18-63	УЗВ-18-164	н/д	28,80	0,05	Сталь
2065	УЗВ-18-164	УЗВ-18-168	н/д	21,57	0,05	Сталь
2066	УЗВ-18-168	Есенина ул., 7	н/д	36,87	0,02	Сталь
2067	ТК-18-56/1	Советская ул., 55А	н/д	5,00	0,05	Сталь
2068	УЗВ-18-139	Мичурина ул., 9	н/д	10,68	0,02	Сталь
2069	УЗВ-18-143	УЗВ-18-144	н/д	30,53	0,05	Сталь
2070	УЗВ-18-144	УЗВ-18-144.1	н/д	44,18	0,05	Сталь
2071	УЗВ-18-144.1	УЗВ-18-144.2	н/д	16,84	0,05	Сталь
2072	УЗВ-18-144.2	Ясный пер., 1	н/д	13,56	0,02	Сталь
2073	УЗВ-18-163	ТК-18-63	н/д	22,22	0,05	Сталь
2074	УЗВ-18-200	УЗВ-18-201	н/д	25,02	0,05	Сталь
2075	ТК-18-59	Советская ул., 56	н/д	44,54	0,02	Сталь
2076	УЗВ-18-157	ТК-18-61	н/д	15,81	0,05	Сталь
2077	УЗВ-18-159.1	Новая ул., 47	н/д	23,08	0,02	Сталь
2078	УЗВ-18-131	Мичурина ул., 4	н/д	15,51	0,02	Сталь
2079	УЗВ-18-117	Октябрьская ул., 22	н/д	31,08	0,02	Сталь

2080	УЗВ-18-114	Таежная ул., 63	н/д	24,85	0,02	Сталь
2081	ТК-18-50	УЗВ-18-106	н/д	19,80	0,02	Сталь
2082	ТК-48-48	Таежная ул., 76	н/д	24,61	0,02	Сталь
2083	УЗВ-18-144.2	Ясный пер., 2	н/д	12,45	0,02	Сталь
2084	УЗВ-18-158.1	Новая ул., 49	н/д	14,79	0,02	Сталь
2085	УЗВ-18-160.1	Новая ул., 45	н/д	16,51	0,02	Сталь
2086	УЗВ-18-130	УЗВ-18-131	н/д	32,66	0,05	Сталь
2087	ТК-18-54	Октябрьская ул., 39А	н/д	20,19	0,02	Сталь
2088	УЗВ-18-50.2	Калинина ул., 63	н/д	21,60	0,02	Сталь
2089	УЗВ-18-168	Есенина ул., 8	н/д	18,46	0,02	Сталь
2090	УЗВ-18-169	УЗВ-18-171	н/д	37,98	0,02	Сталь
2091	УЗВ-18-41	УЗВ-18-43	н/д	92,28	0,03	Сталь
2092	УЗВ-18-194	Калинина ул., 55	н/д	49,03	0,05	Сталь
2093	УЗВ-18-11.1	ТК-18-29	н/д	106,05	0,10	Сталь
2094	ПГ-25	ПГ-23	н/д	186,49	0,31	Сталь
2095	ПГ-26	ПГ-24	н/д	121,19	0,31	Сталь
2096	ТК-18-11	УЗВ-18-11.1	н/д	142,77	0,10	Сталь
2097	ПГ-24	ПГ-22	н/д	128,98	0,31	Сталь
2098	ПГ-27	ПГ-26	н/д	262,53	0,31	Сталь
2099	УЗВ-18-167	Советская ул., 64	н/д	11,23	0,02	Сталь
2100	УЗВ-18-16	ТК-18-9	н/д	74,22	0,05	Сталь
2101	УЗВ-18-173.1	Есенина ул., 2	н/д	19,59	0,02	Сталь
2102	УЗВ-18-172	УЗВ-18-173	н/д	57,01	0,05	Сталь
2103	УЗВ-18-173	УЗВ-18-173.1	н/д	49,58	0,02	Сталь
2104	УЗВ-18-172	Есенина ул., 4_4А	н/д	8,17	0,02	Сталь
2105	УЗВ-18-173	Есенина ул., 2А	н/д	7,12	0,02	Сталь
2106	УЗВ-18-204	Советская ул., 63	н/д	20,91	0,02	Сталь
2107	УЗВ-18-203	Советская ул., 61	н/д	20,88	0,02	Сталь
2108	УЗВ-18-201	УЗВ-18-203	н/д	32,43	0,05	Сталь
2109	УЗВ-18-203	УЗВ-18-204	н/д	48,71	0,05	Сталь
2110	ТК-18-30	УЗВ-18-31/2	н/д	60,68	0,10	Сталь
2111	УЗВ-10-54.1.1	ТК-10-51	н/д	36,87	0,15	Сталь
2112	ТК-10-70	ТК-10-69	н/д	29,50	0,10	Сталь
2113	ТК-10-69	УЗВ-10-68.1	н/д	37,72	0,10	Сталь
2114	ТК-10-65	ТК-10-61	н/д	75,42	0,15	Сталь
2115	ТК-10-66	ТК-10-65	н/д	13,26	0,15	Сталь
2116	ВК-426.4	Морозова ул., 18	н/д	9,76	0,05	Сталь
2117	ТК-10-65	УЗВ-10-79	н/д	14,25	0,10	Сталь
2118	ВК-426.4	ВК-426.7	н/д	22,52	0,10	Сталь
2119	УЗВ-10-79	ВК-426.7	н/д	26,85	0,10	Сталь
2120	ТК-10-75	ТК-10-74	н/д	50,22	0,10	Сталь
2121	ВК-118.2	ТК-10-76	н/д	36,68	0,10	Сталь
2122	ТК-10-74	Менделеева ул.,	н/д	43,14	0,10	Сталь
2123	УЗВ-10-100	Садовая ул., 84	н/д	27,87	0,07	Сталь
2124	УЗВ-10-100	УЗВ-10-101	н/д	20,60	0,07	Сталь
2125	УЗВ-10-101	Садовая ул., 84	н/д	26,08	0,07	Сталь
2126	УЗВ-10-101	УЗВ-10-101.1	н/д	30,75	0,07	Сталь
2127	УЗВ-10-101.1	Садовая ул., 84 К1	н/д	19,33	0,07	Сталь
2128	УЗВ-10-101.1	ВК-118.2	н/д	21,34	0,07	Сталь

2129	ВК-118.2	Садовая ул., 84А	н/д	18,86	0,07	Сталь
2130	ТК-10-76	ТК-10-75	н/д	37,26	0,10	Сталь
2131	УЗВ-10-100	Садовая ул., 80	н/д	21,42	0,07	Сталь
2132	ЗА ВК-132	ВК-132	н/д	1,06	0,21	Сталь
2133	ВК-119	ЗА ВК-119	н/д	0,77	0,15	Сталь
2134	ВК-121	ВК-122	н/д	102,64	0,21	Сталь
2135	ВК-120	ВК-121	н/д	112,74	0,21	Сталь
2136	ВК-122	ВК-123	н/д	99,54	0,21	Сталь
2137	ПГ-143	ЗА ПГ-143	н/д	0,93	0,10	Сталь
2138	ПГ-142	ЗА ПГ-142	н/д	0,88	0,10	Сталь
2139	ПГ-141	ЗА ПГ-141	н/д	1,02	0,21	Сталь
2140	ЗА ПГ-141	ПГ-141	н/д	0,80	0,21	Сталь
2141	ВК-118	ВК-119	н/д	38,40	0,21	Сталь
2142	ВК-119	ВК-120	н/д	147,79	0,21	Сталь
2143	ЗА ВК-119	ВК-131	н/д	114,12	0,15	Сталь
2144	ЗА ПГ-143	ВК-132.1	н/д	45,14	0,10	Сталь
2145	УЗВ-132	ЗА ВК-132	н/д	33,93	0,21	Сталь
2146	ПГ-143	УЗВ-132	н/д	32,52	0,21	Сталь
2147	ПГ-142	ПГ-143	н/д	112,29	0,21	Сталь
2148	ЗА ПГ-142	Ермака ул., 7	н/д	19,29	0,10	Сталь
2149	ЗА ПГ-141	ПГ-142	н/д	57,86	0,21	Сталь
2150	ПГ-144	ЗА ПГ-141	н/д	130,11	0,21	Сталь
2151	ВК-129.2	ВК-129.1	н/д	72,97	0,21	Сталь
2152	ВК-604	ВК-603	н/д	77,98	0,10	Сталь
2153	ВК-605	ЗА ВК-604	н/д	116,93	0,10	Сталь
2154	ТК-7-9	ТК-7-10	н/д	111,27	0,15	Сталь
2155	ТК-7-3	УЗВ-7-6-2	н/д	63,62	0,15	Сталь
2156	ВК-219	ЗА ВК-219	н/д	0,86	0,21	Сталь
2157	ЗА ВК-219	УЗВ-144	н/д	14,15	0,21	Сталь
2158	УЗВ-144	Ермака ул., 2	н/д	26,25	0,05	Сталь
2159	ТК-7-3	УЗВ-7-3	н/д	54,55	0,10	Сталь
2160	ТК-7-1	Котельная №7	н/д	19,22	0,10	Сталь
2161	ВК-136	ТК-10-16.1	н/д	88,02	0,15	Сталь
2162	Котельная №7	ГВС 7 Котельная	н/д	11,54	0,10	Сталь
2163	ТК-7-1	УЗВ-7-1	н/д	11,47	0,15	Сталь
2164	УЗВ-7-1	Магистральная ул., 32	н/д	63,45	0,15	Сталь
2165	УЗВ-7-2-1	ТК-7-3	н/д	126,40	0,15	Сталь
2166	УЗВ-7-6.1	УЗВ-7-6-1	н/д	12,15	0,10	Сталь
2167	УЗВ-7-6.1	УЗВ-7-4	н/д	16,03	0,10	Сталь
2168	УЗВ-7-4	УЗВ-7-5	н/д	3,55	0,10	Сталь
2169	УЗВ-144	ПГ-144	н/д	126,46	0,21	Сталь
2170	УЗВ-7-1	УЗВ-7-1.1	н/д	40,70	0,05	Сталь
2171	ВК-401	Лии Карастояновой ул., 4	н/д	18,86	0,05	Сталь
2172	УЗВ-7-2-2	Лии Карастояновой ул., 18	н/д	19,89	0,03	Сталь
2173	УЗВ-7-5	Магистральная ул., 24	н/д	18,94	0,05	Сталь
2174	ЗА ВК-604	ВК-604	н/д	0,66	0,10	Сталь
2175	ЗА ВК-136	ВК-136	н/д	1,00	0,15	Сталь
2176	ВК-606	ВК-605	н/д	81,10	0,10	Сталь
2177	ВК-610.1	ВК-129.2	н/д	453,51	0,21	Сталь

2178	ВК-123	ЗА ВК-123	н/д	0,68	0,21	Сталь
2179	ЗА ВК-123	ВК-124	н/д	33,40	0,21	Сталь
2180	ВК-124	ВК-125	н/д	74,11	0,21	Сталь
2181	ВК-124	ВК-515	н/д	28,07	0,21	Сталь
2182	ЗА ВК-588	ВК-588	н/д	0,86	0,10	Сталь
2183	ВК-129	ЗА ВК-129	н/д	0,69	0,21	Сталь
2184	ЗА ВК-515	ПГ-1	н/д	23,35	0,21	Сталь
2185	ЗА ВК-515	ВК-516	н/д	60,92	0,10	Сталь
2186	ВК-515	ЗА ВК-515	н/д	0,87	0,10	Сталь
2187	ВК-515	ЗА ВК-515	н/д	0,80	0,21	Сталь
2188	ВК-127	ВК-128	н/д	108,83	0,21	Сталь
2189	ВК-129.1	ВК-129	н/д	25,41	0,21	Сталь
2190	ВК-602	ВК-601	н/д	69,35	0,10	Сталь
2191	ЗА ВК-602	ВК-602	н/д	1,02	0,10	Сталь
2192	ВК-603	ЗА ВК-602	н/д	69,45	0,10	Сталь
2193	ВК-522	ВК-523	н/д	105,24	0,10	Сталь
2194	ВК-521.1	ЗА ВК-521	н/д	26,10	0,10	Сталь
2195	ЗА ВК-521	ВК-521	н/д	0,87	0,10	Сталь
2196	ЗА ВК-533	ВК-533	н/д	0,73	0,10	Сталь
2197	ВК-537	ВК-537.1	н/д	145,06	0,10	Сталь
2198	ВК-535	ВК-537	н/д	109,61	0,10	Сталь
2199	ВК-126	ВК-127	н/д	98,48	0,21	Сталь
2200	ВК-125	ВК-126	н/д	80,17	0,21	Сталь
2201	ПГ-1	ВК-527	н/д	66,50	0,21	Сталь
2202	ВК-525	ВК-526	н/д	69,13	0,10	Сталь
2203	ВК-537.1	ВК-537.2	н/д	108,21	0,10	Сталь
2204	ВК-524	ВК-525	н/д	78,12	0,10	Сталь
2205	ВК-530	ВК-531	н/д	115,22	0,10	Сталь
2206	ВК-518	ВК-519	н/д	63,27	0,10	Сталь
2207	ВК-526	ЗА ВК-527	н/д	31,55	0,10	Сталь
2208	ВК-588	ВК-588.1	н/д	40,31	0,10	Сталь
2209	ЗА ВК-587	ЗА ВК-588	н/д	112,64	0,10	Сталь
2210	ВК-533	ВК-534	н/д	117,79	0,10	Сталь
2211	ВК-532.1	ЗА ВК-533	н/д	19,44	0,10	Сталь
2212	ЗА ВК-364	ВК-364	н/д	0,77	0,15	Сталь
2213	ЗА ВК-363	ВК-363	н/д	0,77	0,15	Сталь
2214	ВК-364	ВК-388	н/д	103,15	0,15	Сталь
2215	УВЗ-363	ЗА ВК-364	н/д	36,69	0,15	Сталь
2216	ВК-388	ЗА ВК-365	н/д	21,71	0,15	Сталь
2217	ВК-363	УВЗ-363	н/д	57,42	0,15	Сталь
2218	ЗА ВК-375	ВК-374	н/д	101,56	0,15	Сталь
2219	ВК-366	ЗА ВК-365	н/д	78,17	0,15	Сталь
2220	ЗА ВК-146	ВК-375	н/д	33,42	0,21	Сталь
2221	УЗВ-167.1	ВК-368	н/д	41,37	0,15	Сталь
2222	УЗВ-259	ЗА ВК-259	н/д	25,38	0,15	Сталь
2223	УЗВ-259.1	УЗВ-259	н/д	82,97	0,15	Сталь
2224	ТК-7-1	УЗВ-7-2-1	н/д	17,29	0,05	Сталь
2225	ТК-7-6	ЗА ТК-7-6	н/д	0,78	0,05	Сталь
2226	ЗА ТК-7-6	Магистральная ул., 23	н/д	17,79	0,05	Сталь

2227	ВК-401	У44	н/д	159,38	0,10	Сталь
2228	ТК-10-16	ЗА ТК-10-16	н/д	0,75	0,10	Сталь
2229	ЗА ТК-10-16	Медделеева ул. 37А	н/д	8,29	0,10	Сталь
2230	ЗА ВК-528	ВК-529	н/д	22,50	0,10	Сталь
2231	ВК-540.1	ВК-541	н/д	98,84	0,10	Сталь
2232	ВК-541	ВК-542	н/д	63,10	0,10	Сталь
2233	ВК-538.1	ВК-539	н/д	50,78	0,10	Сталь
2234	ВК-539	ВК-540	н/д	79,95	0,10	Сталь
2235	ВК-540	ВК-542	н/д	76,74	0,10	Сталь
2236	ТК-14-20	ЗА ТК-14-20	н/д	1,18	0,08	Сталь
2237	ТК-11-18	ЗА ТК-11-18	н/д	0,99	0,04	Сталь
2238	ТК-14-22	Никольская ул., 5А	н/д	20,80	0,08	Сталь
2239	УЗВ-10-86	ТК-10-66	н/д	43,47	0,15	Сталь
2240	ЗА ТК-11-18	Чкалова ул., 2	н/д	20,40	0,04	Сталь
2241	ВК-237	ЗА ТК-14-22	н/д	153,22	0,10	Сталь
2242	ЗА ТК-14-24	ТК-14-25	н/д	38,75	0,15	Сталь
2243	УЗВ-10-86 (ПГ)	УЗВ-10-86	н/д	18,35	0,10	Сталь
2244	ВК-599	ВК-598	н/д	103,98	0,10	Сталь
2245	ТК-11-19	УЗВ-11-19	н/д	1,55	0,15	Сталь
2246	ВК-521	ВК-522	н/д	85,63	0,10	Сталь
2247	УЗВ-11-19	ТК-11-10	н/д	138,95	0,15	Сталь
2248	ЗА ТК-14-22	ТК-14-22	н/д	1,14	0,10	Сталь
2249	ТК-14-31	ЗА ТК-14-31	н/д	0,86	0,21	Сталь
2250	ТК-11-4	ЗА ТК-11-4	н/д	0,78	0,08	Сталь
2251	ЗА ТК-14-31	ТК-14-30	н/д	90,42	0,21	Сталь
2252	ВК-131	ВК-132	н/д	101,43	0,15	Сталь
2253	ВК-523	ВК-524.1	н/д	76,29	0,10	Сталь
2254	ПГ-96	ЗА ТК-11-37	н/д	7,33	0,07	Сталь
2255	УЗВ-14-3	Никольская ул., 7	н/д	6,18	0,10	Сталь
2256	ВК-524.1	ВК-524	н/д	88,34	0,10	Сталь
2257	ЗА ТК-11-37	ТК-11-37	н/д	0,90	0,07	Сталь
2258	ВК-215	ЗА ТК-14-25	н/д	26,17	0,10	Сталь
2259	ЗА ТК-14-25	Никольская ул., 7а	н/д	12,29	0,08	Сталь
2260	ВК-529	ВК-530	н/д	88,54	0,10	Сталь
2261	ВК-531	ВК-532	н/д	77,52	0,10	Сталь
2262	ТК-14-24	ТК-14-19 (ПГ)	н/д	67,59	0,15	Сталь
2263	ВК-532	ВК-532.1	н/д	134,42	0,10	Сталь
2264	ТК-14-25	ВК-235	н/д	184,21	0,10	Сталь
2265	ТК-11-24	ЗА ТК-11-24	н/д	0,95	0,05	Сталь
2266	ВК-442	ЗА ВК-424	н/д	62,90	0,10	Сталь
2267	ВК-590	ВК-591	н/д	31,55	0,10	Сталь
2268	ЗА ТК-11-24	Декабристов ул., 2	н/д	9,66	0,05	Сталь
2269	ВК-591	ВК-592	н/д	77,90	0,10	Сталь
2270	ЗА ТК-11-20	Декабристов ул., 12	н/д	28,89	0,05	Сталь
2271	ВК-594	УЗВ-595	н/д	68,74	0,10	Сталь
2272	ТК-10-74	ТК-10-73	н/д	73,70	0,10	Сталь
2273	ТК-11-20	ЗА ТК-11-20	н/д	1,17	0,05	Сталь
2274	ЗА ТК-11-20	Декабристов ул., 14	н/д	31,49	0,05	Сталь
2275	ТК-10-23	ТК-10-24	н/д	56,37	0,15	Сталь

2276	ТК-11-23	ЗА ТК-11-23	н/д	1,13	0,05	Сталь
2277	ВК-118	ЗА ТК-10-76	н/д	51,35	0,10	Сталь
2278	ЗА ТК-11-23	Декабристов ул., 6	н/д	13,85	0,05	Сталь
2279	ТК-10-28	ЗА ТК-10-28	н/д	0,93	0,05	Сталь
2280	ТК-10-27	ЗА ТК-10-27	н/д	0,87	0,05	Сталь
2281	ТК-11-23	ЗА ТК-11-23	н/д	1,23	0,05	Сталь
2282	ЗА ТК-10-27	Студенческая ул.,16/1	н/д	8,25	0,05	Сталь
2283	ЗА ТК-11-23	Декабристов ул., 6А	н/д	33,99	0,05	Сталь
2284	ВК-372	ВК-369	н/д	68,95	0,15	Сталь
2285	ЗА ТК-10-28	Студенческая ул., 16/2	н/д	14,82	0,05	Сталь
2286	ЗА ТК-10-76	ТК-10-76	н/д	0,96	0,10	Сталь
2287	ВК-370	ЗА ВК-370	н/д	0,97	0,03	Сталь
2288	ЗА ТК-10-27	ТК-10-27	н/д	0,95	0,15	Сталь
2289	ТК-10-26	ЗА ТК-10-27	н/д	58,79	0,15	Сталь
2290	ЗА ВК-370	Ольховая ул., 5	н/д	35,50	0,03	Сталь
2291	УЗВ-7-6-2	УЗВ-7-6-1	н/д	62,02	0,15	Сталь
2292	ЗА ТК-10-26	УЗВ-10-26.1	н/д	25,78	0,07	Сталь
2293	УЗВ-7-6-1	ТК-7-6	н/д	2,13	0,15	Сталь
2294	ТК-10-26	ЗА ТК-10-26	н/д	1,08	0,07	Сталь
2295	ТК-7-6	ТК-7-9	н/д	21,45	0,15	Сталь
2296	ТК-10-24	ЗА ТК-10-24	н/д	0,90	0,05	Сталь
2297	ВК-542	ВК-542.1	н/д	85,75	0,10	Сталь
2298	ВК-386	ВК-385	н/д	187,72	0,15	Сталь
2299	УЗВ-7-14-1	ТК-7-13	н/д	55,09	0,10	Сталь
2300	ЗА ТК-10-24	Студенческая ул., 20	н/д	12,68	0,05	Сталь
2301	ВК-542.1	ВК-543	н/д	58,58	0,10	Сталь
2302	ВК-568	ВК-569	н/д	29,97	0,10	Сталь
2303	ТК-10-24	ЗА ТК-10-24	н/д	1,01	0,05	Сталь
2304	ВК-569	ВК-570	н/д	58,51	0,10	Сталь
2305	ВК-385	ВК-385.1	н/д	16,84	0,15	Сталь
2306	ЗА ТК-10-24	Студенческая ул., 20	н/д	30,05	0,05	Сталь
2307	ВК-385.1	ЗА ВК-385.1	н/д	0,98	0,03	Сталь
2308	ТК-7-16	ТК-7-17	н/д	47,96	0,10	Сталь
2309	ВК-572	ВК-573	н/д	111,75	0,10	Сталь
2310	ЗА ВК-385.1	Пожарского ул., 9А	н/д	22,73	0,03	Сталь
2311	ТК-7-20	ЗА ТК-7-20	н/д	0,85	0,03	Сталь
2312	ВК-385.1	ЗА ВК-385.1	н/д	1,00	0,03	Сталь
2313	ЗА ВК-385.1	Пожарского ул., 4	н/д	12,03	0,03	Сталь
2314	ЗА ТК-7-20	Магистральная ул., 19/1	н/д	25,87	0,03	Сталь
2315	ВК-560	ВК-561	н/д	59,56	0,10	Сталь
2316	ВК-561	ВК-561.1	н/д	12,57	0,10	Сталь
2317	ВК-561.1	ЗА ВК-561.1	н/д	0,99	0,10	Сталь
2318	ЗА ВК-561.1	ВК-562	н/д	55,77	0,10	Сталь
2319	ТК-10-6.1	УЗВ-10-21.1	н/д	8,24	0,10	Сталь
2320	ВК-564	ВК-566	н/д	50,05	0,10	Сталь
2321	ВК-361	ВК-375	н/д	152,44	0,21	Сталь
2322	УЗВ-10-21.1	ТК-10-6.2	н/д	11,45	0,10	Сталь
2323	ВК-358	ВК-357	н/д	42,85	0,10	Сталь
2324	УЗВ-10-22	ТК-10-6.3	н/д	12,05	0,10	Сталь

2325	ВК-212	ЗА ВК-212	н/д	0,86	0,10	Сталь
2326	ВК-484	ВК-485	н/д	3,65	0,10	Сталь
2327	ТК-10-6.2	УЗВ-10-22	н/д	12,77	0,10	Сталь
2328	ВК-210.6	ВК-208	н/д	23,53	0,10	Сталь
2329	ВК-485	ЗА ВК-486	н/д	76,96	0,10	Сталь
2330	ТК-10-6.3	УЗВ-10-23	н/д	17,43	0,10	Сталь
2331	ВК-212	ВК-210	н/д	21,30	0,10	Сталь
2332	ВК-546	ВК-547	н/д	70,67	0,10	Сталь
2333	УЗВ-10-25	ТК-10-6.4	н/д	5,78	0,10	Сталь
2334	ВК-547	ВК-538.1	н/д	113,07	0,10	Сталь
2335	УЗВ-7-2-1	ТК-7-2	н/д	4,05	0,05	Сталь
2336	ТК-10-6.4	ТК-10-6.5	н/д	10,72	0,10	Сталь
2337	ВК-128	ВК-128.1	н/д	98,16	0,21	Сталь
2338	ВК-484	ЗА ВК-484	н/д	1,10	0,21	Сталь
2339	ТК-10-6.5	УЗВ-10-26	н/д	14,09	0,10	Сталь
2340	ЗА ВК-129	ВК-128.1	н/д	5,25	0,21	Сталь
2341	УЗВ-14-12	УЗВ-14-13	н/д	29,66	0,08	Сталь
2342	ВК-128.1	ВК-219	н/д	208,76	0,21	Сталь
2343	ВК-165	ЗА ВК-166	н/д	86,63	0,31	Сталь
2344	УЗВ-14-30.1	УЗВ-14-30	н/д	176,38	0,21	Сталь
2345	ТК-10-7	Менделеева ул., 17	н/д	18,39	0,03	Сталь
2346	ЗА ВК-165	ВК-165.1	н/д	96,20	0,10	Сталь
2347	УЗВ-377	ВК-377	н/д	90,09	0,10	Сталь
2348	ЗА ВК-484	УЗВ-490	н/д	167,67	0,21	Сталь
2349	ВК-165.1	Котельная №19	н/д	11,58	0,10	Сталь
2350	УЗВ-389	ЗА ПГ-110	н/д	101,87	0,10	Сталь
2351	ТК-11-37	ЗА ТК-11-35	н/д	34,45	0,15	Сталь
2352	ЗА ТК-14-15	ТК-14-15	н/д	0,91	0,15	Сталь
2353	УЗВ-10-45-1	УЗВ-10-44-1	н/д	24,32	0,15	Сталь
2354	ТК-7-18	ЗА ТК-7-18	н/д	0,86	0,10	Сталь
2355	ЗА ТК-11-35	ТК-11-35	н/д	0,87	0,15	Сталь
2356	ТК-11-10	ЗА ТК-11-1	н/д	72,08	0,21	Сталь
2357	ВК-240.1	Никольская ул., 13	н/д	21,89	0,10	Сталь
2358	ЗА ВК-609	ВК-609.2	н/д	3,47	0,10	Сталь
2359	ЗА ВК-378д	ВК-389.1	н/д	51,21	0,10	Сталь
2360	ВК-460	УЗВ-460	н/д	58,62	0,21	Сталь
2361	ВК-389.1	ВК-389	н/д	69,04	0,10	Сталь
2362	ВК-365	ВК-145	н/д	133,38	0,21	Сталь
2363	ВК-389	ВК-377	н/д	110,44	0,10	Сталь
2364	ВК-146.1	ЗА ВК-145	н/д	100,87	0,10	Сталь
2365	ЗА ТК-11-2	У1.2	н/д	10,07	0,08	Сталь
2366	ВК-256.1	У29	н/д	25,68	0,02	Сталь
2367	ТК-14-36	Свердлова ул., 17	н/д	14,28	0,05	Сталь
2368	ВК-183	ЗА ВК-163	н/д	43,48	0,10	Сталь
2369	ВК-395	ВК-396.1	н/д	52,75	0,15	Сталь
2370	ВК-394	ВК-395	н/д	47,42	0,15	Сталь
2371	ТК-11-2	ЗА ТК-11-2	н/д	0,87	0,08	Сталь
2372	ЗА ВК-478	ВК-459	н/д	234,99	0,05	Сталь
2373	ЗА ТК-14-35	ТК-14-36	н/д	10,30	0,05	Сталь

2374	ВК-286.4	ЗА ВК-286.4	н/д	1,11	0,15	Сталь
2375	ВК-185.2	ВК-215	н/д	121,09	0,10	Сталь
2376	ЗА ВК-201	УЗВ-609	н/д	202,00	0,15	Сталь
2377	ВК-493	ЗА ВК-495	н/д	103,67	0,05	Сталь
2378	ТК-14-35	ЗА ТК-14-35	н/д	0,74	0,15	Сталь
2379	ТК-7-2	УЗВ-7-2-2	н/д	31,54	0,05	Сталь
2380	ТК-10-17	ТК-10-18	н/д	8,24	0,15	Сталь
2381	ВК-486	ВК-487	н/д	94,01	0,10	Сталь
2382	Котельная №10	ТК-10-17	н/д	37,39	0,15	Сталь
2383	ТК-14-40	ЗА ТК-14-40	н/д	0,80	0,10	Сталь
2384	ЗА ТК-14-40	ТК-14-41	н/д	33,31	0,10	Сталь
2385	ЗА ТК-10-17	ВК-424.8	н/д	43,45	0,15	Сталь
2386	ТК-10-17	ЗА ТК-10-17	н/д	0,97	0,15	Сталь
2387	ТК-14-41	ЗА ТК-14-41	н/д	0,93	0,08	Сталь
2388	ТК-10-18	ЗА ТК-10-18	н/д	0,90	0,02	Сталь
2389	ЗА ТК-14-41	Толстого ул., 12	н/д	17,60	0,08	Сталь
2390	ВК-475	ВК-476	н/д	50,85	0,10	Сталь
2391	ЗА ТК-10-18	Студенческий пер., 7А	н/д	16,67	0,02	Сталь
2392	ТК-14-42	ТК-14-43	н/д	53,71	0,10	Сталь
2393	УЗВ-7-1.1	УЗВ-7-2	н/д	10,62	0,05	Сталь
2394	ВК-474	ВК-475	н/д	58,78	0,10	Сталь
2395	ЗА ТК-10-18	ТК-10-19	н/д	36,05	0,15	Сталь
2396	УЗВ-7-2	Космонавтов ул., 10	н/д	9,52	0,03	Сталь
2397	ТК-10-18	ЗА ТК-10-18	н/д	0,93	0,15	Сталь
2398	ЗА ВК-472	ВК-473	н/д	41,98	0,10	Сталь
2399	ТК-10-6	ТК-10-6.1	н/д	8,47	0,10	Сталь
2400	ЗА ТК-14-43	ИП-14-2	н/д	14,50	0,05	Сталь
2401	УЗВ-10-45-1	ТК-10-45	н/д	1,50	0,07	Сталь
2402	УЗВ-7-2	ул. Космонавтов, 8	н/д	2,88	0,03	Сталь
2403	ЗА ВК-466	ВК-467	н/д	39,45	0,05	Сталь
2404	УЗВ-10-19.2	Котельная №10	н/д	83,15	0,10	Сталь
2405	ТК-10-45	УЗВ-10-53	н/д	14,08	0,07	Сталь
2406	ВК-286.2	ЗА ВК-286.2	н/д	1,05	0,21	Сталь
2407	УЗВ-467	ВК-468	н/д	66,71	0,05	Сталь
2408	ТК-14-15	ЗА ТК-14-15	н/д	1,23	0,08	Сталь
2409	УЗВ-286.2	ВК-286.2	н/д	1,97	0,21	Сталь
2410	ЗА ТК-14-15	Газовиков ул., 5	н/д	11,18	0,08	Сталь
2411	УЗВ-286.2	ВК-286.3	н/д	37,19	0,21	Сталь
2412	ТК-14-43	ЗА ТК-14-43	н/д	0,75	0,05	Сталь
2413	ТК-14-15	ЗА ТК-14-15	н/д	0,91	0,15	Сталь
2414	ЗА ТК-11-1	ТК-11-1	н/д	0,84	0,21	Сталь
2415	ТК-14-17	ЗА ТК-14-15	н/д	4,98	0,15	Сталь
2416	УЗВ-10-44-1	УЗВ-10-40	н/д	13,39	0,15	Сталь
2417	ЗА ТК-7-18	УЗВ-7-18	н/д	17,37	0,10	Сталь
2418	ЗА ТК-10-23	Студенческий пер., 4	н/д	27,42	0,03	Сталь
2419	ТК-14-18	ТК-14-17	н/д	71,80	0,15	Сталь
2420	ТК-7-16	УЗВ-7-12	н/д	73,13	0,10	Сталь
2421	УЗВ-7-12	Садовая ул., 72	н/д	53,05	0,10	Сталь
2422	ТК-14-18	ЗА ТК-14-18	н/д	1,26	0,02	Сталь

2423	ЗА ТК-14-18	Свердлова ул., 8/2	н/д	37,81	0,02	Сталь
2424	ТК-14-18	ЗА ТК-14-18	н/д	1,28	0,02	Сталь
2425	УЗВ-424.6	УЗВ-10-29-1	н/д	19,48	0,04	Сталь
2426	ВК-468	ВК-465	н/д	122,21	0,05	Сталь
2427	ЗА ТК-14-18	Свердлова ул., 8/1	н/д	44,59	0,02	Сталь
2428	УЗВ-166	ВК-150	н/д	3,95	0,31	Сталь
2429	УЗВ-10-29-1	У7	н/д	48,58	0,04	Сталь
2430	УЗВ-166	ВК-167	н/д	98,38	0,31	Сталь
2431	ВК-465	ВК-464	н/д	70,84	0,05	Сталь
2432	ТК-10-24	ТК-10-26	н/д	50,65	0,15	Сталь
2433	ЗА ТК-14-18	ТК-14-18	н/д	0,67	0,15	Сталь
2434	ВК-456	ВК-457	н/д	60,52	0,21	Сталь
2435	ЗА ТК-14-29	Садовая ул., 3А	н/д	21,88	0,10	Сталь
2436	ВК-166	УЗВ-166	н/д	4,27	0,21	Сталь
2437	ТК-14-26	ЗА ТК-14-24	н/д	35,74	0,15	Сталь
2438	ТК-14-27	ТК-14-28	н/д	13,42	0,08	Сталь
2439	ВК-455	ВК-456	н/д	81,73	0,21	Сталь
2440	ТК-10-14.1	ТК-10-14.2	н/д	63,51	0,10	Сталь
2441	ТК-14-28	УЗВ-14-12	н/д	38,45	0,08	Сталь
2442	ВК-202	ВК-166	н/д	174,18	0,10	Сталь
2443	ВК-454	ВК-455	н/д	65,19	0,21	Сталь
2444	ТК-10-16.1	УЗВ-10-16-1	н/д	26,12	0,10	Сталь
2445	ТК-14-19 (ПГ)	ЗА ТК-14-18	н/д	34,10	0,15	Сталь
2446	ЗА ВК-166	ВК-166	н/д	0,47	0,31	Сталь
2447	ВК-458	ЗА ВК-458	н/д	1,05	0,10	Сталь
2448	ВК-453	ВК-454	н/д	82,85	0,21	Сталь
2449	ЗА ВК-458	ВК-459	н/д	17,47	0,10	Сталь
2450	ВК-464.1	ЗА ВК-453	н/д	58,57	0,21	Сталь
2451	ВК-150	ВК-149	н/д	62,14	0,10	Сталь
2452	ВК-370	ЗА ВК-363	н/д	102,67	0,15	Сталь
2453	ТК-10-49	УЗВ-10-66	н/д	28,23	0,10	Сталь
2454	УЗВ-14-13	УЗВ-14-14	н/д	29,03	0,08	Сталь
2455	УЗВ-10-66	УЗВ-10-66.1	н/д	14,68	0,10	Сталь
2456	ЗА ВК-373	ВК-370	н/д	63,51	0,15	Сталь
2457	ТК-10-16	ЗА ТК-10-16	н/д	0,58	0,10	Сталь
2458	ЗА ПГ-113	ЗА ВК-373	н/д	157,16	0,15	Сталь
2459	УЗВ-54.1	УЗВ-54	н/д	99,78	0,21	Сталь
2460	УЗВ-54	ВК-54	н/д	1001,71	0,21	Сталь
2461	ЗА ВК-51	ИП-51.1	н/д	312,05	0,52	Сталь
2462	УЗВ-52.1	УЗВ-52.2	н/д	24,82	0,52	Сталь
2463	ВК9	ВК8ПГ	н/д	19,06	0,10	
2464	ЗА ВК-51	ИП-51	н/д	315,71	0,52	Сталь
2465	ВК-52	ЗА ВК-51	н/д	43,32	0,52	Сталь
2466	ВК-51	ЗА ВК-51	н/д	1,04	0,52	Сталь
2467	У3	ТК-17-30	н/д	57,70	0,10	
2468	У3	Мира ул., 45	н/д	11,00	0,05	Сталь
2469	ВК-53	УЗВ-53	н/д	456,88	0,21	Сталь
2470	ТК-9-30	У2	н/д	114,00	0,15	
2471	УЗВ-53	УЗВ-54.1	н/д	665,22	0,31	Сталь

2472	ВК-52	ЗА ВК-51	н/д	36,98	0,52	Сталь
2473	ИП-51.1	УЗВ-50	н/д	49,23	0,31	Сталь
2474	УЗВ-52.2	ВК-52	н/д	6,71	0,52	Сталь
2475	У2	ТК-16-14	н/д	25,21	0,15	Сталь
2476	ЗА ВК-51	ВК-51	н/д	0,98	0,52	Сталь
2477	ЗА ВК-51.1	УЗВ-53	н/д	690,91	0,31	Сталь
2478	ЗА ВК-316	ВК-316	н/д	1,06	0,15	Сталь
2479	ВК-295д	ЗА ВК-295д	н/д	0,98	0,10	Сталь
2480	ВК-295д	ЗА ВК-295д	н/д	0,79	0,21	Сталь
2481	ВК-321	ВК-321.1	н/д	22,77	0,10	Сталь
2482	ВК-326.1	ПГ-326	н/д	28,82	0,10	Сталь
2483	ВК-329	ВК-328	н/д	53,79	0,10	Сталь
2484	ВК-332	ВК-331	н/д	61,51	0,10	Сталь
2485	ЗА ВК-302.1	ВК-340	н/д	165,14	0,10	Сталь
2486	ВК-343	ВК-342	н/д	70,77	0,15	Сталь
2487	ЗА ВК-317	ВК-317	н/д	1,02	0,15	Сталь
2488	ВК-113	ЗА ВК-413	н/д	1,36	0,15	Сталь
2489	ЗА ВК-413	ВК-413	н/д	0,80	0,15	Сталь
2490	ЗА ВК-414	ВК-415	н/д	56,15	0,10	Сталь
2491	ВК-116.2	ЗА ВК-116.1	н/д	26,03	0,10	Сталь
2492	ЗА ВК-116.1	ВК-116.1	н/д	0,98	0,10	Сталь
2493	ВК-116.1	ЗА ВК-116.1	н/д	0,95	0,10	Сталь
2494	ЗА ВК-116.1	ВК-117.1	н/д	117,90	0,10	Сталь
2495	УЗВ-295Д.2	ВК-295д	н/д	1,88	0,21	Сталь
2496	ВК-321.1	ВК-322	н/д	64,20	0,10	Сталь
2497	ВК-327	ВК-326.1	н/д	67,24	0,10	Сталь
2498	ВК-328	ВК-327	н/д	36,24	0,10	Сталь
2499	ВК-331	ВК-330	н/д	44,37	0,10	Сталь
2500	ВК-342	ЗА ВК-317	н/д	61,33	0,15	Сталь
2501	ИП	ТК-14-16	н/д	34,65	0,10	Сталь
2502	ВК-596	ЗА ВК-595	н/д	71,41	0,10	Сталь
2503	ТК-11-13	ЗА ТК-11-13	н/д	0,93	0,04	Сталь
2504	УЗВ-295Д	УЗВ-295Д.2	н/д	1,84	0,21	Сталь
2505	ЗА УЗВ-295Д	УЗВ-295Д	н/д	0,66	0,21	Сталь
2506	ЗА УЗВ-295Д.2	УЗВ-295Д.2	н/д	0,75	0,21	Сталь
2507	ПГ-328	УЗВ-295Д	н/д	183,00	0,10	Сталь
2508	ВК-344	ВК-343	н/д	64,23	0,15	Сталь
2509	ЗА ВК-295д	ЗА ВК-180	н/д	707,81	0,10	Сталь
2510	ЗА ТК-9-65	ТК-9-65	н/д	0,92	0,15	Сталь
2511	ТК-9-65	ЗА ТК-9-65	н/д	0,93	0,02	Сталь
2512	ЗА ТК-9-63	Мира ул., 85	н/д	34,05	0,10	Сталь
2513	УЗВ-9-81	ТК-9-63	н/д	208,35	0,15	Сталь
2514	ТК-16-4	ЗА ТК-16-1	н/д	56,77	0,10	Сталь
2515	ТК-16-4	База Югорскэнергогаз	н/д	22,00	0,05	Сталь
2516	УЗВ-16-6	ТК-16-4	н/д	25,00	0,10	Сталь
2517	УЗВ-16-7	УЗВ-16-6	н/д	18,00	0,10	Сталь
2518	УЗВ-16-6	Гастелло ул.База Югорскэнергогаз	н/д	47,00	0,05	Сталь
2519	УЗВ-16-8-1	УЗВ-16-7	н/д	29,90	0,10	Сталь

2520	УЗВ-16-9	ВК-16-9.1	н/д	15,45	0,10	Сталь
2521	ВК-70	ВК-70.1	н/д	4,46	0,15	Сталь
2522	ВК-79	ВК-79.2	н/д	126,26	0,21	Сталь
2523	ВК-56	ВК-58	н/д	62,59	0,21	Сталь
2524	ВК-54	ВК-55	н/д	996,55	0,21	Сталь
2525	ВК-62д	ЗА ВК-74	н/д	160,03	0,21	Сталь
2526	ТК-16-9	ТК-16-8.1	н/д	148,75	0,15	Сталь
2527	ЗА ТК-16-8.1	УЗВ-16-8.1	н/д	32,19	0,10	Сталь
2528	ЗА ТК-16-8	ТК-16-8.1	н/д	44,41	0,10	Сталь
2529	ВК-79	ЗА ВК-79	н/д	0,89	0,10	Сталь
2530	ЗА ВК-79.2	Гастелло ул., 20	н/д	60,04	0,10	Сталь
2531	ТК-9-63	ТК-9-1	н/д	57,94	0,15	Сталь
2532	ВК-7.1	ТК-18-56/8	н/д	144,71	0,10	Сталь
2533	ЗА ВК-80	УЗВ-советская. 5	н/д	88,25	0,10	Сталь
2534	ВК-238	ВК-239	н/д	24,70	0,10	Сталь
2535	УЗВ-9-66	ЗА ТК-9-65	н/д	31,84	0,15	Сталь
2536	ЗА ТК-9-65	ТК-9-65а	н/д	31,15	0,02	Сталь
2537	ЗА ТК-16-1	ТК-16-1	н/д	2,78	0,10	Сталь
2538	УЗВ-16-7	База Югорскэнергогаз	н/д	8,00	0,05	Сталь
2539	ВК-16-9.1	УЗВ-16-8-1	н/д	48,89	0,10	Сталь
2540	ВК-70.1	УЗВ-70.1	н/д	27,77	0,15	Сталь
2541	ВК-74	ВК-79	н/д	163,07	0,21	Сталь
2542	ВК-79.1	У8	н/д	29,65	0,15	Сталь
2543	ВК-58	ВК-70	н/д	68,37	0,21	Сталь
2544	ВК-55	ВК-56	н/д	77,99	0,31	Сталь
2545	ЗА ВК-74	ТК-16-9	н/д	19,24	0,15	Сталь
2546	ТК-16-8.1	ЗА ТК-16-8.1	н/д	1,11	0,10	Сталь
2547	ТК-16-8	ЗА ТК-16-8	н/д	1,61	0,10	Сталь
2548	ТК-16-8.1	ИП	н/д	94,23	0,15	Сталь
2549	ЗА ВК-79	ВК-79.1	н/д	20,71	0,15	Сталь
2550	ВК-79.2	ЗА ВК-79.2	н/д	0,79	0,10	Сталь
2551	ТК-17-17	ТК-17-14	н/д	59,94	0,10	Сталь
2552	УЗВ-18-4	Октябрьская ул., 12	н/д	9,57	0,02	Сталь
2553	ЗА ТК 9-62	Мира ул., 75	н/д	92,27	0,15	Сталь
2554	УЗВ-18-9.1	Калинина ул., 71	н/д	30,84	0,05	Сталь
2555	ТК-18-10	УЗВ-18-9.1	н/д	39,40	0,05	Сталь
2556	УЗВ-18.1	ЗА ВК-18.1	н/д	8,31	0,21	Сталь
2557	УЗВ-18.1	ВК-21	н/д	37,72	0,31	Сталь
2558	ЗА ВК-85	ВК-85	н/д	1,08	0,21	Сталь
2559	УЗВ-119	ЗА ВК-85	н/д	7,01	0,21	Сталь
2560	ЗА ВК-85	ВК-85	н/д	0,85	0,21	Сталь
2561	ТК-18-12	ТК-18-14	н/д	59,52	0,10	Сталь
2562	ТК-18-11	Октябрьская ул., 31	н/д	14,89	0,05	Сталь
2563	ТК-18-12	ТК-18-13	н/д	22,20	0,10	Сталь
2564	ТК-18-14	Механизаторов ул., 28	н/д	14,86	0,08	Сталь
2565	ТК-18-14	ТК-18-15	н/д	48,64	0,10	Сталь
2566	ТК-18-15	ТК-18-16	н/д	39,79	0,21	Сталь
2567	ТК 2-31	ТК-18-17	н/д	126,54	0,21	Сталь
2568	ТК-18-17	ТК-18-18	н/д	22,35	0,05	Сталь

2569	ТК-18-18	ТК-18-19	н/д	38,48	0,05	Сталь
2570	ТК-18-19	Механизаторов ул., 19А	н/д	56,26	0,05	Сталь
2571	ТК-18-18	Механизаторов ул., 19В	н/д	11,82	0,05	Сталь
2572	ТК-18-19	Механизаторов ул., 19Б	н/д	15,48	0,05	Сталь
2573	Котельная №18	ТК-18-11	н/д	45,24	0,15	Сталь
2574	УЗВ-18-100	УЗВ-18-63	н/д	20,05	0,05	Сталь
2575	УЗВ-18-63	Калинина ул., 45	н/д	10,70	0,03	Сталь
2576	УЗВ-18-40	УЗВ-18-41	н/д	5,62	0,03	Сталь
2577	УЗВ-18-31/5	УЗВ-18-31/6	н/д	49,10	0,10	Сталь
2578	УЗВ-18-63.1	Калинина ул., 47	н/д	10,37	0,03	Сталь
2579	ТК-18-16	У1.11	н/д	38,14	0,10	Сталь
2580	УЗВ-18-63	УЗВ-18-63.1	н/д	43,61	0,05	Сталь
2581	УЗВ-18-20.1	УЗВ-18-25	н/д	44,48	0,05	Сталь
2582	УЗВ-18-63	УЗВ-18-64	н/д	42,99	0,05	Сталь
2583	ТК-18-13	УЗВ-18-3.1	н/д	110,66	0,10	Сталь
2584	УЗВ-18-25	УЗВ-18-26	н/д	38,58	0,05	Сталь
2585	ПГ-22	УЗВ-18.1	н/д	61,12	0,31	Сталь
2586	ПГ-23	ПГ-21	н/д	58,35	0,31	Сталь
2587	ВК-85	ВК-118	н/д	143,90	0,21	Сталь
2588	У1.11	Механизаторов ул., 24	н/д	9,48	0,10	Сталь
2589	ТК-18-16	ТК-18-17	н/д	96,31	0,05	Сталь
2590	УЗВ-18-31/2	УЗВ-18-31/3	н/д	14,40	0,10	Сталь
2591	ПГ-21	УЗВ-18.2	н/д	20,53	0,31	Сталь

2592	УЗВ-18-20.1	Попова ул., 60Б	н/д	61,77	0,03	Сталь
2593	ТК-18-11	ТК-18-12	н/д	35,26	0,10	Сталь
2594	ВК-88	ВК-89.1	н/д	48,95	0,21	Сталь
2595	ВК-87.1	ТК-2-12	н/д	131,92	0,10	Сталь
2596	ВК-87	ВК-88	н/д	134,38	0,21	Сталь
2597	ЗА ВК-87	ВК-87.1	н/д	22,53	0,10	Сталь
2598	ВК-87	ЗА ВК-87	н/д	0,82	0,10	Сталь
2599	ВК-118	ЗА ВК-87	н/д	196,89	0,21	Сталь
2600	ЗА ВК-87	ВК-87	н/д	0,82	0,21	Сталь
2601	УЗВ-18-20.1	Попова ул., 60А	н/д	10,76	0,02	Сталь
2602	УЗВ-18-25	Попова ул., 62	н/д	12,56	0,02	Сталь
2603	ТК 2-31	ТК 2-30	н/д	40,02	0,05	Сталь
2604	УЗВ-119.1	ВК-22	н/д	67,58	0,31	Сталь
2605	УЗВ-18-3.1	У1.12	н/д	9,81	0,10	Сталь
2606	УЗВ-119	ВК-23	н/д	186,84	0,31	Сталь
2607	У1.12	Механизаторов ул., 22	н/д	6,80	0,10	Сталь
2608	ВК-18.2	Котельная №18	н/д	14,79	0,21	Сталь
2609	ЗА ВК-18.1	ВК-18.1	н/д	0,86	0,21	Сталь
2610	УЗВ-18.2	ЗА ВК-18.1	н/д	3,89	0,21	Сталь
2611	ЗА ВК-18.1	ВК-18.1	н/д	0,80	0,21	Сталь
2612	Котельная №18	ГВС 18 Котельная	н/д	10,19	0,15	Сталь
2613	ВК-18.1	ВК-18.2	н/д	10,51	0,21	Сталь
2614	ЗА УЗВ-2-34.3	УЗВ-2-34.4	н/д	1,26	0,31	Сталь
2615	УЗВ-2-34.3	ЗА УЗВ-2-34.3	н/д	1,44	0,31	Сталь
2616	ЗА УЗВ-2-34.3	УЗВ-2-34.3	н/д	0,72	0,31	Сталь
2617	ЗА УЗВ-2-34.4	УЗВ-2-34.4	н/д	0,86	0,31	Сталь
2618	УЗВ-2-34.3	ЗА УЗВ-2-34	н/д	6,08	0,31	Сталь
2619	ЗА УЗВ-2-34	УЗВ-2-34	н/д	0,90	0,31	Сталь
2620	УЗВ-2-34.4	ЗА УЗВ-2-34.2	н/д	6,92	0,31	Сталь
2621	ЗА УЗВ-2-34.2	УЗВ-2-34.2	н/д	0,81	0,31	Сталь
2622	УЗВ-2-34	ЗА УЗВ-2-34	н/д	2,18	0,10	Сталь
2623	УЗВ-2-34.2	ЗА УЗВ-2-34	н/д	2,01	0,10	Сталь
2624	ЗА УЗВ-2-34	УЗВ-2-34.1	н/д	7,06	0,10	Сталь
2625	ЗА УЗВ-2-34	УЗВ-2-34.1	н/д	3,04	0,10	Сталь
2626	УЗВ-2-34.2	ВК-24	н/д	2,72	0,31	Сталь
2627	Котельная №18	ВК-18.3	н/д	4,94	0,10	Сталь
2628	УЗВ-18.2	УЗВ-119	н/д	43,16	0,31	Сталь
2629	УЗВ-119.1	ЗА ВК-85	н/д	3,93	0,21	Сталь
2630	УЗВ-2-31.1	ВК-25д	н/д	70,92	0,31	Сталь
2631	УЗВ-2-34	ВК-26	н/д	209,41	0,31	Сталь
2632	ВК-21	УЗВ-119.1	н/д	4,90	0,31	Сталь
2633	УЗВ-18-12	УЗВ-18-13	н/д	79,30	0,07	Сталь
2634	ВК-23	ЗА УЗВ-2-34.4	н/д	69,25	0,31	Сталь
2635	ВК-24	УЗВ-2-31.1	н/д	59,69	0,31	Сталь
2636	ТК-18-3	УЗВ-18-1	н/д	64,59	0,05	Сталь
2637	УЗВ-18-2	УЗВ-18-3	н/д	33,93	0,05	Сталь
2638	УЗВ-18-1	УЗВ-18-2	н/д	43,45	0,05	Сталь
2639	ТК-18-1	ТК-18-2	н/д	36,87	0,05	Сталь
2640	ТК-18-2	ТК-18-3	н/д	25,34	0,05	Сталь

2641	ТК-18-2	Октябрьская ул., 16А	н/д	20,20	0,02	Сталь
2642	ТК 2-31	ТК 2-32	н/д	66,61	0,21	Сталь
2643	УЗВ-96	Торговая ул., 17	н/д	47,83	0,10	Сталь
2644	ТК-2-34	ТК-2-35	н/д	47,48	0,10	Сталь
2645	ТК-2-35	Ленина ул., 43	н/д	31,51	0,02	Сталь
2646	УЗВ-18-15	УЗВ-18-16	н/д	80,49	0,05	Сталь
2647	ТК-18-6	УЗВ-18-15	н/д	59,15	0,05	Сталь
2648	УЗВ-18-5	Октябрьская ул., 10	н/д	11,85	0,02	Сталь
2649	УЗВ-18-3	Октябрьская ул., 12	н/д	12,17	0,02	Сталь
2650	УЗВ-18-6	Клары Цеткин ул., 10	н/д	14,35	0,03	Сталь
2651	УЗВ-18-7	Клары Цеткин ул., 8	н/д	13,77	0,03	Сталь
2652	УЗВ-18-8	Клары Цеткин ул., 5	н/д	21,96	0,03	Сталь
2653	УЗВ-18-9	Клары Цеткин ул., 6	н/д	15,12	0,03	Сталь
2654	УЗВ-18-14	Клары Цеткин ул., 16	н/д	39,86	0,05	Сталь
2655	УЗВ-18-13	Клары Цеткин ул., 14	н/д	22,88	0,05	Сталь
2656	УЗВ-18-12	Клары Цеткин 126	н/д	11,10	0,05	Сталь
2657	ТК-18-1	ТК-18-4	н/д	23,92	0,05	Сталь
2658	ТК-18-5	ТК-18-6	н/д	116,75	0,05	Сталь
2659	ТК-18-4	ТК-18-5	н/д	9,30	0,05	Сталь
2660	ТК-18-5	УЗВ-18-6	н/д	45,10	0,05	Сталь
2661	УЗВ-18-13	УЗВ-18-14	н/д	7,93	0,07	Сталь
2662	ТК-18-6	УЗВ-18-12.1	н/д	30,43	0,07	Сталь
2663	УЗВ-18-12.1	УЗВ-18-12	н/д	14,67	0,07	Сталь
2664	ТК 2-32	УЗВ-2-32	н/д	19,32	0,05	Сталь
2665	УЗВ-2-32	Ленина ул., 26А	н/д	18,37	0,02	Сталь
2666	УЗВ-2-32	ТК-2-33	н/д	34,75	0,05	Сталь
2667	ТК-2-33	Ленина ул., 30	н/д	12,55	0,05	Сталь
2668	ТК-2-33	Механизаторов ул., 16	н/д	11,26	0,05	Сталь
2669	ТК-2-35	ТК-2-36	н/д	24,95	0,05	Сталь
2670	ТК-2-35	ТК-2-37	н/д	25,19	0,10	Сталь
2671	ТК-2-37	Ленина ул., 32	н/д	46,58	0,03	Сталь
2672	ТК-2-37	ТК-2-38	н/д	68,11	0,08	Сталь
2673	ТК-2-38	Ленина ул., 34	н/д	17,73	0,02	Сталь
2674	ТК-2-38	ТК-2-39	н/д	31,04	0,08	Сталь
2675	ТК-2-39	Ленина ул., 36	н/д	41,84	0,05	Сталь
2676	ТК-2-39	Октябрьская ул., 4Б	н/д	45,08	0,03	Сталь
2677	ТК-15-6	УЗВ-15-10	н/д	62,66	0,10	Сталь
2678	ТК-6-4	УЗВ-6-2	н/д	143,96	0,10	Сталь
2679	ВК-80	УЗВ-80	н/д	7,56	0,15	Сталь
2680	ТК-6-1	Котельная №6	н/д	59,78	0,10	Сталь
2681	Котельная №6	ГВС 6 Котельная	н/д	4,51	0,10	Сталь
2682	УЗВ-15-6	УЗВ-15-5	н/д	20,60	0,10	Сталь
2683	УЗВ-15-7	УЗВ-15-6	н/д	14,60	0,10	Сталь
2684	ТК-17-42	Калинина ул., 30	н/д	16,87	0,05	Сталь
2685	ЗА ТК-9-4	Мира ул., 62	н/д	12,18	0,05	Сталь
2686	ТК-9-4	ЗА ТК-9-4	н/д	0,93	0,10	Сталь
2687	ЗА ТК-9-4	Энтузиастов ул., 2	н/д	23,47	0,05	Сталь
2688	ТК-9-5	ЗА ТК-9-5	н/д	0,88	0,05	Сталь
2689	ЗА ТК-9-5	Спортивная ул., 45	н/д	13,02	0,05	Сталь

2690	ТК-9-7	ЗА ТК-9-7	н/д	0,01	0,05	Сталь
2691	ТК-9-10	ЗА ТК-9-10	н/д	0,83	0,10	Сталь
2692	ТК-9-17	ЗА ТК-9-17	н/д	0,98	0,15	Сталь
2693	ТК-9-17	ЗА ТК-9-17	н/д	0,94	0,10	Сталь
2694	ЗА ТК-9-27	Монтажников ул., 1б	н/д	22,90	0,02	Сталь
2695	ТК-9-32	ЗА ТК-9-32	н/д	0,87	0,15	Сталь
2696	ЗА ТК-9-35	ТК-9-35а	н/д	91,16	0,10	Сталь
2697	ТК-9-42	ЗА ТК-9-43	н/д	44,86	0,10	Сталь
2698	ЗА ТК-9-54	Мира ул., 61	н/д	40,25	0,05	Сталь
2699	ТК-9-55	ЗА ТК-9-55	н/д	0,81	0,08	Сталь
2700	ЗА ТК-9-55	ТК-9-59	н/д	26,99	0,10	Сталь
2701	ЗА ТК-9-57	Мира ул., 73А	н/д	19,26	0,05	Сталь
2702	ТК-9-59	ЗА ТК-9-59	н/д	0,90	0,05	Сталь
2703	ЗА ТК-9-59	Мира ул., 58	н/д	40,87	0,05	Сталь
2704	ТК-9-60	ЗА ТК-9-60	н/д	0,90	0,05	Сталь
2705	У10	УЗВ-9-1	н/д	21,74	0,21	Сталь
2706	ТК-2-36	ЗА ТК-2-36	н/д	1,07	0,02	Сталь
2707	УЗВ-18-138	УЗВ-18-139	н/д	15,19	0,05	Сталь
2708	УЗВ-18-135	Труда ул., 7	н/д	12,31	0,02	Сталь
2709	ТК-14-48	ТК-17-49	н/д	28,54	0,05	Сталь
2710	ВК-81	Мира ул., 41	н/д	23,77	0,05	Сталь
2711	ВК-80	ВК-81	н/д	79,40	0,31	Сталь
2712	ТК-17-26	УЗВ-17-33	н/д	67,43	0,10	Сталь
2713	ВК-75	УЗВ-9-50	н/д	76,21	0,10	Сталь
2714	ВК-45.1	ВК-77.2	н/д	70,75	0,31	Сталь
2715	ВК-75	УЗВ-16-51	н/д	48,97	0,05	Сталь
2716	УЗВ-16-51	ТК-6-12	н/д	55,55	0,05	Сталь
2717	УЗВ-16-51	УЗВ-16-51.1	н/д	69,21	0,05	Сталь
2718	ТК 6-6	ТК-6-7	н/д	63,75	0,10	Сталь
2719	ТК-6-12	УЗВ-6-12	н/д	100,52	0,05	Сталь
2720	ТК 6-8	ТК-6-8а	н/д	62,83	0,10	Сталь
2721	ТК-6-9	Таежная ул., 16/1	н/д	15,27	0,02	Сталь
2722	ТК-6-8а	Таежная ул., 16/2	н/д	80,32	0,10	Сталь
2723	ТК-16-11	Мира ул., 53А	н/д	9,41	0,05	Сталь
2724	ТК-16-11	ТК-16-12	н/д	103,00	0,05	Сталь
2725	УЗВ-16-10	Мира ул., 53	н/д	10,78	0,07	Сталь
2726	ТК-16-12	ТК-16-13	н/д	39,00	0,05	Сталь
2727	ТК-16-20	ТК-16-21	н/д	54,22	0,05	Сталь
2728	ТК 9-46	ТК-9-30	н/д	36,23	0,21	Сталь
2729	ТК 9-46	Мира ул., 57	н/д	14,76	0,05	Сталь
2730	УЗВ-16-10	УЗВ-9-76	н/д	31,40	0,07	Сталь
2731	ТК-9-47	ТК 9-46	н/д	38,22	0,21	Сталь
2732	ТК-9-48	ТК-9-47	н/д	62,82	0,21	Сталь
2733	ТК-9-35а	ул. Монтажников, 2А	н/д	10,23	0,05	Сталь
2734	ТК-9-35а	ТК-9-36	н/д	36,05	0,10	Сталь
2735	ТК-9-36	Мира ул., 52	н/д	45,70	0,05	Сталь
2736	УЗВ-9-75	Мира ул., 51 А	н/д	7,17	0,08	Сталь
2737	ТК-16-21	ТК-16-22	н/д	60,57	0,05	Сталь
2738	УЗВ-9-50	УЗВ-9-50.1	н/д	18,35	0,10	Сталь

2739	ВК-77.2	ЗА ВК-77.1	н/д	106,68	0,31	Сталь
2740	ТК-16-14	ТК-16-18	н/д	21,81	0,10	Сталь
2741	УЗВ-17-34	ТК-17-30	н/д	97,14	0,10	Сталь
2742	ВК-78	ВК-79д	н/д	64,77	0,31	Сталь
2743	ТК-16-22	УЗВ-16-16	н/д	10,40	0,05	Сталь
2744	УЗВ-16-20	Новая ул., 1в	н/д	11,21	0,05	Сталь
2745	УЗВ-16-16	УЗВ-16-17	н/д	16,76	0,05	Сталь
2746	УЗВ-16-17	Новая ул., 1А	н/д	12,78	0,05	Сталь
2747	УЗВ-16-17	Новая ул., 1	н/д	25,88	0,05	Сталь
2748	ТК-9-49	ТК-9-48	н/д	51,82	0,10	Сталь
2749	ТК-17-33	ТК-17-32	н/д	59,77	0,10	Сталь
2750	УЗВ-16-51.1	ТК-6-17	н/д	28,14	0,07	Сталь
2751	ТК-6-10	УЗВ-6-5	н/д	32,29	0,05	Сталь
2752	УЗВ-6-5	Таежная ул., 12	н/д	14,26	0,05	Сталь
2753	ТК-6-10	УЗВ-6-6	н/д	20,21	0,10	Сталь
2754	УЗВ-6-6	ТК-6-13	н/д	4,12	0,02	Сталь
2755	ТК-6-13	Таежная ул., 16А	н/д	6,90	0,02	Сталь
2756	УЗВ-6-6	УЗВ-6-7	н/д	35,60	0,10	Сталь
2757	УЗВ-6-7	ТК-6-14	н/д	4,17	0,02	Сталь
2758	ТК-6-14	Таежная ул., 16А	н/д	7,37	0,02	Сталь
2759	ТК-6-15	ТК-6-16	н/д	37,08	0,10	Сталь
2760	ТК-6-16	ТК-6-17	н/д	79,56	0,07	Сталь
2761	ТК-6-17	Таежная ул., 20А	н/д	15,64	0,03	Сталь
2762	ТК-6-17	Таежная ул., 12/3	н/д	48,64	0,03	Сталь
2763	ТК-6-15	УЗВ-6-8	н/д	38,05	0,08	Сталь
2764	УЗВ-6-8	Таежная ул., 18	н/д	45,92	0,08	Сталь
2765	УЗВ-16-51.1	Таежная ул., 12/2	н/д	15,86	0,05	Сталь
2766	УЗВ-17-33	ТК-17-27	н/д	38,11	0,07	Сталь
2767	ТК-17-27	ТК-17-28	н/д	40,73	0,07	Сталь
2768	УЗВ-17-33	УЗВ-17-34	н/д	38,74	0,10	Сталь
2769	УЗВ-17-34	ТК-17-29	н/д	34,14	0,05	Сталь
2770	ТК-17-29	УЗВ-17-29-1	н/д	26,40	0,05	Сталь
2771	ТК-17-29	УЗВ-17-36	н/д	18,93	0,05	Сталь
2772	ТК-17-27	Таежная ул., 22А	н/д	12,63	0,05	Сталь
2773	УЗВ-17-29-1	Таежная ул., 22	н/д	15,79	0,05	Сталь
2774	УЗВ-6-8	Таежная ул., 18А; 18Б	н/д	39,57	0,08	Сталь
2775	ТК-17-14	ТК-17-13	н/д	97,36	0,10	Сталь
2776	ВК-74д	ВК-45.1	н/д	33,63	0,31	Сталь
2777	УЗВ-17-16.3	Мира ул., 38	н/д	4,20	0,05	Сталь
2778	ТК-17-16	УЗВ-17-16.1	н/д	9,57	0,05	Сталь
2779	УЗВ-17-16.1	Калинина ул., 23/1	н/д	4,57	0,05	Сталь
2780	УЗВ-17-16.2	Калинина ул., 23	н/д	5,23	0,05	Сталь
2781	ТК-17-16	УЗВ-17-16.3	н/д	30,46	0,05	Сталь
2782	ТК-17-16	УЗВ-17-16.2	н/д	41,57	0,05	Сталь
2783	ТК-17-13	ТК-17-12	н/д	50,11	0,10	Сталь
2784	УЗВ-17-1	Котельная №17	н/д	16,62	0,10	Сталь
2785	ТК-17-1	УЗВ-17-1	н/д	29,38	0,10	Сталь
2786	ТК-17-2	ТК-17-1	н/д	29,89	0,15	Сталь
2787	Котельная №17	ГВС 17 Котельная	н/д	6,78	0,10	Сталь

2788	УЗВ-18-84.1	УЗВ-18-83	н/д	11,57	0,10	Сталь
2789	УЗВ-18-83	УЗВ-18-82	н/д	14,70	0,10	Сталь
2790	УЗВ-18-81	ТК-18-40	н/д	12,78	0,10	Сталь
2791	ТК-18-40	УЗВ-18-80	н/д	18,82	0,10	Сталь
2792	УЗВ-18-76	УЗВ-18-76.1	н/д	6,97	0,10	Сталь
2793	УЗВ-18-76.1	ТК-18-43	н/д	11,75	0,10	Сталь
2794	ТК-18-43	УЗВ-18-77	н/д	12,23	0,10	Сталь
2795	УЗВ-18-79	УЗВ-18-79.1	н/д	13,54	0,15	Сталь
2796	УЗВ-18-77	Калинина ул., 34	н/д	10,03	0,02	Сталь
2797	УЗВ-18-79	Спортивная ул., 12	н/д	20,62	0,14	Сталь
2798	УЗВ-18-84.1	Калинина ул., 42	н/д	11,35	0,02	Сталь
2799	ТК-18-39	УЗВ-18-72.2	н/д	21,29	0,05	Сталь
2800	УЗВ-18-70.1	Калинина ул., 35	н/д	11,67	0,02	Сталь
2801	УЗВ-18-71.1	Калинина ул., 33	н/д	10,61	0,02	Сталь
2802	УЗВ-18-75	Калинина ул., 29	н/д	9,81	0,02	Сталь
2803	УЗВ-18-79.1	УЗВ-18-79.2	н/д	86,93	0,15	Сталь
2804	ИП-18-9	Титова ул., 67	н/д	26,64	0,03	Сталь
2805	УЗВ-18-71.1	УЗВ-18-70.1	н/д	39,65	0,03	Сталь
2806	ВК-45.1	ЗА УЗВ-9-71.1	н/д	0,83	0,15	Сталь
2807	ТК-14-48	Таежная ул., 27	н/д	6,37	0,05	Сталь
2808	УЗВ-17-19	Титова пер., 1	н/д	12,95	0,03	Сталь
2809	УЗВ-14-48	Таежная ул., 27	н/д	8,56	0,05	Сталь
2810	ТК-17-41	Калинина ул., 28	н/д	8,99	0,05	Сталь
2811	УЗВ-17-16	ТК-17-42	н/д	20,34	0,05	Сталь
2812	УЗВ-17-46	ТК-17-44	н/д	23,38	0,08	Сталь
2813	ВК-44	ВК-44.1	н/д	131,96	0,31	Сталь
2814	ТК-17-18	ТК-17-19	н/д	60,93	0,04	Сталь
2815	УЗВ-18-138	Труда ул., 6	н/д	11,04	0,02	Сталь
2816	ВК-44.1	ВК-44.2	н/д	85,08	0,31	Сталь
2817	ТК-2-8	40 лет Победы ул., 18А	н/д	61,69	0,05	Сталь
2818	УЗВ-18-204	ИП-18-14	н/д	37,72	0,05	Сталь
2819	ИП-18-14	УЗВ-18-205	н/д	88,25	0,02	Сталь
2820	УЗВ-49.1	ВК-44	н/д	104,89	0,31	Сталь
2821	ТК-2-36	ЗА ТК-2-36	н/д	0,66	0,03	Сталь
2822	ТК 9-61	Мира ул., 56А	н/д	12,88	0,05	Сталь
2823	ВК-249	ЗА ВК-249.2	н/д	191,25	0,10	Сталь
2824	ЗА ТК-2-36	Октябрьская ул., 6	н/д	16,27	0,03	Сталь
2825	ТК-9-1	ЗА ТК-9-1	н/д	1,00	0,15	Сталь
2826	УЗВ-18-166	УЗВ-18-167	н/д	17,04	0,03	Сталь
2827	ЗА ТК-2-36	Октябрьская ул., 6А	н/д	13,39	0,02	Сталь
2828	ТК-2-7	ЗА ТК-2-7	н/д	0,92	0,05	Сталь
2829	УЗВ-18-165	УЗВ-18-166	н/д	21,06	0,03	Сталь
2830	ТК-2-7	ТК-2-8	н/д	35,17	0,10	Сталь
2831	ЗА ТК-6-15	ТК-6-15	н/д	0,82	0,10	Сталь
2832	ТК-6-16	ЗА ТК-6-16	н/д	0,82	0,03	Сталь
2833	УЗВ-18-126	УЗВ-18-127	н/д	9,30	0,05	Сталь
2834	УЗВ-18-127	УЗВ-18-128	н/д	26,39	0,05	Сталь
2835	ЗА ТК-2-7	40 лет Победы ул., 18А	н/д	8,68	0,05	Сталь
2836	УЗВ-18-31/3	УЗВ-18-31/4	н/д	7,37	0,10	Сталь

2837	УЗВ-6-7	ЗА ТК-6-15	н/д	13,34	0,10	Сталь
2838	ЗА ТК-6-16	Таежная ул., 20	н/д	21,15	0,03	Сталь
2839	ТК 9-61	Мира ул., 58/1	н/д	87,04	0,05	Сталь
2840	УЗВ-18-31/4	УЗВ-18-31/5	н/д	33,66	0,10	Сталь
2841	ТК 9-53	ЗА ТК 9-53	н/д	1,34	0,08	Сталь
2842	УЗВ-18-127	Советская ул., 51	н/д	12,82	0,02	Сталь
2843	ТК-6-16	ЗА ТК-6-16	н/д	1,09	0,05	Сталь
2844	ЗА ТК 9-53	УЗВ-9-79	н/д	15,67	0,08	Сталь
2845	УЗВ-18-129	УЗВ-18-130	н/д	103,48	0,05	Сталь
2846	ТК-9-22	ЗА ТК-9-22	н/д	0,83	0,10	Сталь
2847	УЗВ-6-12	Таежная ул., 12/1	н/д	6,95	0,10	Сталь
2848	ЗА ТК-9-22	ТК-9-23	н/д	14,21	0,10	Сталь
2849	ТК-18-37	УЗВ-18-103	н/д	48,33	0,05	Сталь
2850	ТК-18-57	ТК-18-58	н/д	13,31	0,05	Сталь
2851	УЗВ-6-5	УЗВ-6-12	н/д	72,51	0,10	Сталь
2852	ТК-9-36	ЗА ТК-9-36	н/д	0,94	0,05	Сталь
2853	УЗВ-18-103	Поперечный пер., 8	н/д	2,49	0,02	Сталь
2854	ТК-18-58	ТК-18-59	н/д	41,17	0,05	Сталь
2855	УЗВ-2-34.1	ТК 2-31	н/д	101,74	0,10	Сталь
2856	ТК-6-7	ЗА ТК-6-7	н/д	0,81	0,10	Сталь
2857	ЗА ТК-9-36	Монтажников ул., 2А	н/д	13,46	0,05	Сталь
2858	ЗА ТК-6-7	ТК-6-10	н/д	45,96	0,10	Сталь
2859	ВК-22	ЗА УЗВ-2-34.3	н/д	187,38	0,31	Сталь
2860	ТК-9-42	ЗА ТК-9-42	н/д	0,70	0,05	Сталь
2861	ТК 2-30	ЗА ТК 2-30	н/д	0,73	0,15	Сталь
2862	ТК 2-30	ЗА ТК 2-30	н/д	0,59	0,15	Сталь
2863	ЗА ТК 2-30	Ленина ул., 41	н/д	19,63	0,15	Сталь
2864	ЗА ТК-2-34	ТК-2-34	н/д	0,90	0,21	Сталь
2865	УЗВ-18-140	Мичурина ул., 9	н/д	9,58	0,02	Сталь
2866	ТК-18-39	УЗВ-18-76	н/д	14,37	0,10	Сталь
2867	ВК-8	ЗА ВК-8	н/д	1,06	0,31	Сталь
2868	УЗВ-18-4	УЗВ-18-5	н/д	26,81	0,05	Сталь
2869	ВК-7	ВК-8	н/д	248,29	0,31	Сталь
2870	ТК-9-1.1	Мира ул., 75	н/д	60,88	0,10	Сталь
2871	ЗА ВК-266	ВК-266	н/д	1,04	0,10	Сталь
2872	ТК-18-42	Уз.1	н/д	87,44	0,02	Сталь
2873	ТК 9-62	ЗА ТК 9-62	н/д	0,89	0,15	Сталь
2874	ТК 9-3	ТК-9-6	н/д	23,30	0,10	Сталь
2875	УЗВ-17-17	Титова пер., 1	н/д	16,08	0,03	Сталь
2876	УЗВ-17-17	УЗВ-17-19	н/д	42,65	0,05	Сталь
2877	УЗВ-7	ПГ-27	н/д	457,28	0,31	Сталь
2878	ЗА ТК 9-62	ТК 9-62	н/д	0,74	0,15	Сталь
2879	УЗВ-15-5	ТК-15-5-1	н/д	25,00	0,10	Сталь
2880	ТК-15-5-1	ТК-15-5	н/д	20,45	0,10	Сталь
2881	УЗВ-15-8	УЗВ-15-7	н/д	16,83	0,10	Сталь
2882	УЗВ-15-8	ЗА УЗВ-15-8	н/д	0,50	0,05	Сталь
2883	ЗА УЗВ-15-8	Титова ул., 3	н/д	8,46	0,05	Сталь
2884	УЗВ-15-10	УЗВ-15-8	н/д	41,20	0,10	Сталь
2885	ТК-4-13	Попова ул., 2К	н/д	47,36	0,15	Сталь

2886	ВК-80	ЗА ВК-80	н/д	0,93	0,10	Сталь
2887	ЗА ВК-80	ТК 6-5	н/д	100,16	0,10	Сталь
2888	ВК-80	ЗА ВК-80	н/д	0,89	0,10	Сталь
2889	ЗА ВК-80	Гастелло ул., 16	н/д	39,50	0,10	Сталь
2890	ТК-2-22	ЗА ТК-2-22	н/д	0,58	0,10	Сталь
2891	ТК-14-13	ТК-14-12	н/д	92,20	0,16	Сталь
2892	ВК-80	ВК-85.1	н/д	66,37	0,21	Сталь
2893	ТК 8-39 ВК-151	ЗА ВК-150	н/д	371,21	0,21	Сталь
2894	УЗВ-80	ТК-6-4	н/д	35,10	0,10	Сталь
2895	УЗВ-80	ВК	н/д	7,21	0,10	Сталь
2896	УЗВ-79.2	ВК-80	н/д	156,07	0,21	Сталь
2897	ТК-15-5	ТК-15-4	н/д	46,52	0,10	Сталь
2898	ТК-15-4	Котельная №15	н/д	81,94	0,06	Сталь
2899	Котельная №15	УЗВ-15-1.1	н/д	56,32	0,10	Сталь
2900	УЗВ-15-1.1	УЗВ-15-2.1	н/д	21,30	0,10	Сталь
2901	ТК-17-37	Таежная ул., 11	н/д	21,27	0,05	Сталь
2902	УЗВ-17-5	УЗВ-17-5.1	н/д	9,58	0,05	Сталь
2903	УЗВ-17-5.2	Титова ул., 33	н/д	10,79	0,03	Сталь
2904	УЗВ-17-5.1	УЗВ-17-5.2	н/д	47,93	0,05	Сталь
2905	УЗВ-17-5	ТК-17-5	н/д	15,32	0,05	Сталь
2906	УЗВ-15-15	Калинина пер., 4	н/д	28,34	0,05	Сталь
2907	УЗВ-15-15	Калинина пер., 6	н/д	44,32	0,05	Сталь
2908	ТК-15-13	Дружбы Народов ул., 5	н/д	16,58	0,02	Сталь
2909	ТК-15-13а	ТК-15-13б	н/д	10,63	0,05	Сталь
2910	ТК-15-14	ТК-15-15	н/д	23,36	0,05	Сталь
2911	ТК-15-15	ТК-15-16	н/д	31,91	0,05	Сталь
2912	ТК-15-17	ТК-15-17а	н/д	3,17	0,05	Сталь
2913	ТК-15-17а	ТК-15-18	н/д	29,68	0,05	Сталь
2914	ВК-86.1	ЗА ВК-86.1	н/д	0,95	0,08	Сталь
2915	ТК-15-7(ПГ)	ТК-15-9	н/д	68,34	0,05	Сталь
2916	ТК-15-6	ТК-15-6а	н/д	40,29	0,07	Сталь
2917	ТК-15-6а	Гастелло ул., 6	н/д	29,32	0,05	Сталь
2918	ЗА ВК-86.1	ТК-15-7(ПГ)	н/д	34,04	0,08	Сталь
2919	ТК-15-13	ТК-15-13а	н/д	18,60	0,05	Сталь
2920	ТК-15-12б	ТК-15-13	н/д	2,82	0,05	Сталь
2921	ТК-15-13	Дружбы Народов ул., 4А	н/д	6,67	0,02	Сталь
2922	ВК-230.1	ВК-230.2	н/д	25,97	0,10	Сталь
2923	ВК-230.2	ВК-230.3	н/д	26,19	0,10	Сталь
2924	ВК-230.3	ВК-230.4	н/д	28,43	0,10	Сталь
2925	ТК-15-10	УЗВ-15-16	н/д	7,45	0,05	Сталь
2926	УЗВ-15-16	Дружбы Народов ул., 2	н/д	15,05	0,03	Сталь
2927	ВК-69	ЗА ВК-69	н/д	1,09	0,15	Сталь
2928	УЗВ-69	Титова ул., 9	н/д	9,19	0,05	Сталь
2929	УЗВ-17-5.4	УЗВ-17-5	н/д	52,51	0,10	Сталь
2930	ТК-6-1	Гастелло ул., 12	н/д	55,49	0,10	Сталь
2931	УЗВ-6-2	ТК-6-1	н/д	35,64	0,10	Сталь
2932	УЗВ-6-2	ТК 6-2	н/д	3,77	0,10	Сталь
2933	ТК 6-2	Гастелло ул., 7А	н/д	31,83	0,10	Сталь
2934	УЗВ-17-5.4	Титова ул. 23	н/д	67,04	0,05	Сталь

2935	ТК-4-21	Титова ул., 4А	н/д	17,79	0,08	Сталь
2936	ТК-4-19	ТК-4-20	н/д	19,42	0,15	Сталь
2937	ТК-4-20	ТК-4-21	н/д	20,41	0,15	Сталь
2938	ТК-4-21	Гастелло ул., 1	н/д	7,30	0,05	Сталь
2939	ТК-4-20	Попова ул., 11	н/д	111,16	0,05	Сталь
2940	ВК-99	УЗВ-4-16	н/д	24,78	0,10	Сталь
2941	к водоводу	ВК-96.1	н/д	143,62	0,21	Сталь
2942	УЗВ-4-16	Попова ул., 15	н/д	6,40	0,05	Сталь
2943	ВК-99	ВК-96	н/д	86,46	0,21	Сталь
2944	ТК 6-5	ТК 6-6	н/д	47,71	0,10	Сталь
2945	ТК 6-8	Таежная ул., 14	н/д	23,31	0,05	Сталь
2946	ТК 6-8	Таежная ул., 16	н/д	27,63	0,05	Сталь
2947	ТК-17-9	УЗВ-17-7	н/д	35,20	0,10	Сталь
2948	ВК-91	ЗА ВК-91	н/д	0,93	0,21	Сталь
2949	ЗА ВК-91	ВК-91	н/д	0,90	0,21	Сталь
2950	ВК-91	ЗА ВК-91	н/д	0,79	0,15	Сталь
2951	ВК-92	ЗА ВК-92	н/д	0,99	0,21	Сталь
2952	ЗА ВК-92	ВК-92	н/д	1,11	0,21	Сталь
2953	ВК-92	ЗА ВК-92	н/д	0,97	0,15	Сталь
2954	ЗА ВК-109	ВК-109	н/д	0,94	0,21	Сталь
2955	ВК-93	ВК-94.1	н/д	105,10	0,21	Сталь
2956	ВК-94.1	ВК-94	н/д	51,05	0,21	Сталь
2957	УЗВ-93	Попова ул., 33	н/д	64,79	0,10	Сталь
2958	УЗВ-93	Спортивная ул., 3	н/д	41,96	0,10	Сталь
2959	ВК-93	УЗВ-93	н/д	76,21	0,15	Сталь
2960	ТК-17-9	УЗВ-17-9	н/д	51,93	0,03	Сталь
2961	ТК-17-7	ТК-17-9	н/д	37,15	0,05	Сталь
2962	ВК-94	ЗА ВК-109	н/д	105,02	0,21	Сталь
2963	ЗА ВК-82.1	ВК-82.1	н/д	0,98	0,31	Сталь
2964	ВК-109	ВК-109.1	н/д	20,39	0,21	Сталь
2965	ТК-4-14	ЗА ТК 4-5	н/д	96,78	0,21	Сталь
2966	ТК-4-10	ЗА ТК-4-10	н/д	0,99	0,05	Сталь
2967	ЗА ТК-4-10	Попова ул., 4	н/д	27,72	0,05	Сталь
2968	ТК-4-18	ТК-4-19	н/д	7,46	0,10	Сталь
2969	ЗА ТК 2-18	Спортивная ул., 2	н/д	13,40	0,05	Сталь
2970	ТК-14-11	ЗА ТК-14-11	н/д	0,82	0,15	Сталь
2971	ЗА ТК-2-22	40 лет Победы ул., 11	н/д	10,86	0,08	Сталь
2972	ВК-85.1	ВК-86	н/д	86,91	0,21	Сталь
2973	ТК-14-13	ЗА ТК-14-13	н/д	0,91	0,05	Сталь
2974	ТК-2-22	ЗА ТК-2-22	н/д	0,63	0,08	Сталь
2975	ТК-2-22	ЗА ТК-2-22	н/д	0,74	0,08	Сталь
2976	ЗА ТК-14-13	Газовиков ул., 3	н/д	30,42	0,05	Сталь
2977	ВК-86	ВК-86.1	н/д	86,67	0,21	Сталь
2978	ЗА ТК-2-22	40 лет Победы ул., 9А	н/д	59,26	0,08	Сталь
2979	ТК-15-7(ПГ)	ТК-15-6	н/д	118,50	0,10	Сталь
2980	ЗА ТК-2-22	УЗВ-2-3	н/д	59,96	0,10	Сталь
2981	ЗА ВК-69	ВК-86.1	н/д	86,37	0,21	Сталь
2982	ТК-14-13	ЗА ТК-14-13	н/д	0,72	0,08	Сталь
2983	ВК-69	ЗА ВК-69	н/д	0,79	0,21	Сталь

2984	ТК-3-26	ЗА ТК-3-26	н/д	0,55	0,08	Сталь
2985	ЗА ТК-14-13	Свердлова ул., 8	н/д	26,30	0,08	Сталь
2986	ЗА ТК-3-26	Железнодорожная ул., 33	н/д	19,37	0,08	Сталь
2987	ВК-96.1	ВК-69	н/д	47,42	0,21	Сталь
2988	ТК 3-27	ЗА ТК 3-27	н/д	0,94	0,07	Сталь
2989	ЗА ТК-14-14	Газовиков ул., 4	н/д	46,96	0,10	Сталь
2990	ЗА ВК-69	УЗВ-69	н/д	26,71	0,15	Сталь
2991	ТК-14-14	ЗА ТК-14-14	н/д	0,31	0,10	Сталь
2992	ВК-82.1	ВК-84	н/д	60,47	0,31	Сталь
2993	ТК-3-30	ЗА ТК-3-30	н/д	0,61	0,05	Сталь
2994	ВК-84	ВК-109	н/д	39,87	0,31	Сталь
2995	ЗА ТК-3-30	Железнодорожная ул., 35А	н/д	32,08	0,05	Сталь
2996	ТК-4-2	ЗА ТК-4-2	н/д	0,62	0,21	Сталь
2997	УЗВ-109	ВК-109.2	н/д	6,93	0,21	Сталь
2998	ЗА ТК-4-2	ТК-8-19	н/д	108,09	0,21	Сталь
2999	ВК-109.2	Мира ул., 15	н/д	66,50	0,21	Сталь
3000	ТК-2-28	ЗА ТК-2-28	н/д	0,46	0,05	Сталь
3001	ТК-2-29	ЗА ТК-2-29	н/д	0,44	0,08	Сталь
3002	ТК-2-29	ЗА ТК-2-29	н/д	0,40	0,15	Сталь
3003	ТК 3-5	ЗА ТК 3-5	н/д	0,56	0,15	Сталь
3004	ЗА ТК 3-5	ТК 3-5	н/д	0,66	0,15	Сталь
3005	ТК-3-7	ЗА ТК-3-7	н/д	0,34	0,05	Сталь
3006	ЗА ТК-3-7	ТК-3-5А	н/д	75,47	0,15	Сталь
3007	ЗА ТК-3-7	ТК-3-7	н/д	0,40	0,15	Сталь
3008	ЗА ТК 3-14	Железнодорожная ул., 16	н/д	26,59	0,08	Сталь
3009	ЗА ТК 3-27	ТК 3-28	н/д	67,80	0,07	Сталь
3010	ТК-3-11	ТК-3-10	н/д	64,00	0,15	Сталь
3011	УЗВ-3-3	ТК-3-1	н/д	23,49	0,15	Сталь
3012	ЗА ТК-2-29	40 лет Победы ул., 3	н/д	6,74	0,08	Сталь
3013	ЗА ТК-2-29	40 лет Победы ул., 1	н/д	70,92	0,15	Сталь
3014	ЗА ТК 3-5	ТК-3-6	н/д	28,54	0,15	Сталь
3015	ТК-3-5А	ЗА ТК 3-5	н/д	46,94	0,15	Сталь
3016	ЗА ТК-3-7	Механизаторов ул., 8	н/д	28,79	0,05	Сталь
3017	ТК-3-7	ЗА ТК-3-7	н/д	0,47	0,15	Сталь
3018	УЗВ1-2	ЗА ТК-3-7	н/д	27,08	0,15	Сталь
3019	ЗА ТК 3-14	ТК-3-11	н/д	195,38	0,15	Сталь
3020	ТК-15-7(ПГ)	ЗА ТК-15-7(ПГ)	н/д	0,69	0,08	Сталь
3021	ТК-4-2	ТК-4-3	н/д	149,87	0,10	Сталь
3022	УЗВ-69	ЗА ВК-229	н/д	87,76	0,15	Сталь
3023	ТК-3-15	ЗА ТК-3-15	н/д	0,27	0,05	Сталь
3024	ЗА ТК-3-15	Железнодорожная ул., 14	н/д	41,55	0,05	Сталь
3025	ТК-3-16	ЗА ТК-3-16	н/д	0,41	0,08	Сталь
3026	ЗА ТК-3-16	УЗВ-3-5	н/д	20,25	0,08	Сталь
3027	ЗА ВК-229	ВК-229	н/д	0,94	0,15	Сталь
3028	ТК 3-18	ЗА ТК 3-18	н/д	0,66	0,15	Сталь
3029	ЗА ТК 3-18	ТК-3-19	н/д	25,66	0,15	Сталь
3030	ТК 3-18	ЗА ТК 3-18	н/д	0,65	0,15	Сталь
3031	ТК-3-19	ЗА ТК-3-19	н/д	0,31	0,05	Сталь
3032	ЗА ТК-3-19	Железнодорожная ул., 31	н/д	16,13	0,05	Сталь

3033	ТК-3-20	ЗА ТК-3-20	н/д	0,31	0,05	Сталь
3034	ЗА ТК-3-20	Железнодорожная ул., 29	н/д	12,50	0,05	Сталь
3035	ТК-3-21	ЗА ТК-3-21	н/д	0,38	0,15	Сталь
3036	ЗА ТК-3-21	ТК-3-25	н/д	83,83	0,15	Сталь
3037	ТК-3-21	ЗА ТК 3-22	н/д	51,74	0,15	Сталь
3038	ЗА ТК 3-22	ТК 3-22	н/д	0,70	0,15	Сталь
3039	ТК 3-22	ЗА ТК 3-22	н/д	0,69	0,08	Сталь
3040	ТК 3-22	ЗА ТК 3-22	н/д	0,56	0,15	Сталь
3041	ЗА ТК 3-22	ТК-3-23	н/д	60,41	0,15	Сталь
3042	ТК-3-23	ЗА ТК-3-23	н/д	0,33	0,10	Сталь
3043	ЗА ТК-3-23	Железнодорожная ул., 11А	н/д	28,60	0,10	Сталь
3044	ТК-3-23	ЗА ТК-3-23	н/д	0,40	0,10	Сталь
3045	ЗА ТК-3-23	Железнодорожная ул., 19А	н/д	14,74	0,10	Сталь
3046	ЗА ТК 3-22	Железнодорожная ул., 21А	н/д	38,37	0,08	Сталь
3047	ЗА ТК-15-7(ПГ)	Дружбы Народов ул., 1	н/д	20,09	0,08	Сталь
3048	ТК-15-9	ЗА ТК-15-9	н/д	0,70	0,05	Сталь
3049	ТК-4-3	Лесозаготовителей ул., 25	н/д	45,36	0,10	Сталь
3050	ВК-229	ЗА ВК-229	н/д	0,91	0,10	Сталь
3051	УЗВ-1.1	ТК-1.1	н/д	16,07	0,10	Сталь
3052	ЗА ТК-15-9	Дружбы Народов ул., 1Б	н/д	13,51	0,05	Сталь
3053	ТК 4-5	ТК 4-4	н/д	48,31	0,21	Сталь
3054	ЗА ВК-229	Титова ул., 11	н/д	11,93	0,10	Сталь
3055	ТК-1.1	ТК-1-1	н/д	33,60	0,10	Сталь
3056	ТК-4-8	ЗА ТК-4-8	н/д	0,65	0,05	Сталь
3057	ТК-4-21	Титова ул., 4	н/д	36,04	0,15	Сталь
3058	ТК-2-3	ТК-2-4	н/д	96,57	0,15	Сталь
3059	ЗА ТК-4-8	Попова ул., 8	н/д	20,08	0,05	Сталь
3060	ВК-230.1	ЗА ВК-230.1	н/д	0,92	0,05	Сталь
3061	ТК-15-7(ПГ)	УЗВ-15-20	н/д	82,11	0,05	Сталь
3062	ЗА ВК-230.1	Титова ул., 8	н/д	12,16	0,05	Сталь
3063	ТК-3-10	ТК-1-25	н/д	25,96	0,10	Сталь
3064	ТК-4-9	ТК-4-10	н/д	11,73	0,10	Сталь
3065	ВК-230.2	ЗА ВК-230.2	н/д	0,80	0,05	Сталь
3066	УЗВ-15-20	УЗВ-15-15	н/д	50,35	0,05	Сталь
3067	ЗА ВК-230.2	Титова ул., 10	н/д	13,89	0,05	Сталь
3068	ТК-15-10	ЗА ТК-15-10	н/д	0,72	0,02	Сталь
3069	ВК-230.3	ЗА ВК-230.3	н/д	0,80	0,05	Сталь
3070	ТК-1-6-1	УЗВ-1-3	н/д	25,05	0,10	Сталь
3071	ЗА ВК-230.3	Титова ул., 12	н/д	15,43	0,05	Сталь
3072	ТК 1-12	Буряка ул., 3Г	н/д	30,31	0,05	Сталь
3073	ЗА ТК-15-10	Дружбы Народов ул., 1А	н/д	6,02	0,02	Сталь
3074	ТК-15-11	ЗА ТК-15-11	н/д	0,67	0,02	Сталь
3075	ТК 4-12	ТК-4-13	н/д	153,11	0,15	Сталь
3076	ВК-230.4	ЗА ВК-230.4	н/д	0,76	0,05	Сталь
3077	ЗА ТК-15-11	Дружбы Народов ул., 3	н/д	14,22	0,02	Сталь
3078	ТК-8-15	ЗА ТК 8-16	н/д	15,79	0,10	Сталь
3079	ЗА ВК-230.4	Титова ул., 14	н/д	11,43	0,05	Сталь
3080	ЗА ТК 8-16	ТК 8-16	н/д	0,67	0,10	Сталь
3081	УЗВ-15-16	ТК-15-11	н/д	21,07	0,05	Сталь

3082	ВК-231.1	ЗА ВК-231.1	н/д	0,75	0,03	Сталь
3083	ТК-1-1а	ЗА ТК-1-1а	н/д	0,72	0,05	Сталь
3084	ТК-15-11	ТК-15-12	н/д	31,98	0,05	Сталь
3085	ТК 8-16	ТК-8-17	н/д	49,90	0,02	Сталь
3086	ЗА ВК-231.1	Титова ул., 18	н/д	14,58	0,03	Сталь
3087	ЗА ТК-1-1а	Механизаторов ул., 7	н/д	31,16	0,05	Сталь
3088	ТК-15-12	ЗА ТК-15-12	н/д	0,75	0,02	Сталь
3089	ТК-1-1а	ЗА ТК-1-1а	н/д	0,90	0,05	Сталь
3090	ТК-1-2	ЗА ТК-1-2	н/д	0,70	0,10	Сталь
3091	ЗА ТК-15-12	Дружбы Народов ул., 4	н/д	15,05	0,02	Сталь
3092	УЗВ-14-1	Свердлова ул., 5	н/д	23,03	0,10	Сталь
3093	ЗА ТК-1-2	УЗВ-1-1-1	н/д	8,26	0,10	Сталь
3094	ТК 2-2	ЗА ТК 2-2	н/д	0,83	0,10	Сталь
3095	ТК-15-12	ЗА ТК-15-12	н/д	0,90	0,02	Сталь
3096	ЗА ТК 2-2	Ленина ул., 24	н/д	71,47	0,10	Сталь
3097	ВК-231.1	ВК-231.2	н/д	32,09	0,10	Сталь
3098	ТК-1-2.1	ЗА ТК-1-2.1	н/д	1,22	0,05	Сталь
3099	ЗА ТК-15-12	ул. Дружбы Народов, 3А	н/д	6,06	0,02	Сталь
3100	ВК-231.2	ЗА ВК-231.2	н/д	0,88	0,05	Сталь
3101	ЗА ВК-231.2	Титова ул., 20	н/д	16,54	0,05	Сталь
3102	ЗА ТК-1-1а	Механизаторов ул., 7	н/д	15,08	0,05	Сталь
3103	ТК-8-57	УЗВ-8-10	н/д	12,22	0,15	Сталь
3104	ВК-231.2	ЗА ВК-231.2	н/д	0,95	0,10	Сталь
3105	УЗВ-8-10	ТК-8-58	н/д	49,53	0,15	Сталь
3106	ЗА ВК-231.2	УЗВ-17-5.4	н/д	30,16	0,10	Сталь
3107	ЗА ТК-1-4	УЗВ1-2	н/д	41,97	0,15	Сталь
3108	ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	н/д	0,92	0,15	Сталь
3109	УЗВ-8-10	Мира ул., 12	н/д	40,29	0,10	Сталь
3110	ТК-8-54	Мира ул., 10	н/д	14,27	0,10	Сталь
3111	ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	н/д	1,20	0,05	Сталь
3112	ТК-8-55	ЗА ТК-8-55	н/д	0,98	0,08	Сталь
3113	ЗА ТК-1-4	Механизаторов ул., 5/1	н/д	35,16	0,05	Сталь
3114	ЗА ТК-8-55	Мира ул., 18/2	н/д	29,49	0,08	Сталь
3115	УЗВ-17-5.1	Титова ул., 29	н/д	11,25	0,03	Сталь
3116	ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	н/д	1,12	0,02	Сталь
3117	ТК-8-55	ЗА ТК-8-55	н/д	0,82	0,08	Сталь
3118	ЗА ТК-1-4	Механизаторов ул., 5	н/д	18,33	0,02	Сталь
3119	ТК-15-12	ТК-15-12б	н/д	28,13	0,05	Сталь
3120	ЗА ТК-8-55	Мира ул., 18/3	н/д	19,35	0,08	Сталь
3121	ТК-1-23	ЗА ТК-1-23	н/д	0,62	0,05	Сталь
3122	ЗА ТК-1-23	Механизаторов ул., 3	н/д	16,38	0,05	Сталь
3123	УЗВ-8-40	Мира ул., 4	н/д	27,58	0,10	Сталь
3124	ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	н/д	1,26	0,15	Сталь
3125	ВК-94	ВК-112	н/д	110,50	0,15	Сталь
3126	ТК 8-39 ВК-151	ЗА ТК 8-39 ВК-151	н/д	0,76	0,10	Сталь
3127	ВК-109	ВК-99.1	н/д	302,05	0,21	Сталь
3128	ЗА ТК 8-39 ВК-151	УЗВ-8-40	н/д	64,31	0,10	Сталь
3129	ВК-99.1	ВК-99	н/д	49,26	0,21	Сталь
3130	ЗА ТК-1-4	ТК-1-5	н/д	24,67	0,15	Сталь

3131	ЗА ТК-3-6	УЗВ-3-1.1	н/д	14,86	0,05	Сталь
3132	ТК-14-4	ИП-14-4	н/д	43,84	0,10	Сталь
3133	ТК-1-23	ЗА ТК-1-23	н/д	0,76	0,05	Сталь
3134	ТК 8-42	ЗА ТК 8-39 ВК-151	н/д	134,63	0,21	Сталь
3135	ЗА ТК-1-23	Буряка ул., 7А	н/д	9,58	0,05	Сталь
3136	ЗА ТК 8-39 ВК-151	ТК 8-39 ВК-151	н/д	0,87	0,21	Сталь
3137	УЗВ-17-10	Строителей ул., 47	н/д	20,68	0,02	Сталь
3138	ТК-1-25	ЗА ТК-1-25	н/д	0,82	0,05	Сталь
3139	ТК-8-50	ЗА ТК-8-50	н/д	0,90	0,10	Сталь
3140	ЗА ТК-8-50	Мира ул., 18	н/д	33,87	0,10	Сталь
3141	ЗА ТК-1-25	Механизаторов ул., 1	н/д	20,48	0,05	Сталь
3142	ТК-1-25	ЗА ТК-1-25	н/д	0,81	0,05	Сталь
3143	ТК-8-50	ЗА ТК-8-50	н/д	0,86	0,15	Сталь
3144	ВК-109.3	ЗА ВК-109.3	н/д	0,87	0,21	Сталь
3145	ЗА ТК-1-25	Железнодорожная ул., 49	н/д	21,20	0,05	Сталь
3146	ЗА ТК-8-50	ТК-8-51	н/д	55,44	0,15	Сталь
3147	ЗА ВК-109.3	Мира ул., 15	н/д	63,95	0,21	Сталь
3148	ТК-1-26	ЗА ТК-1-26	н/д	0,72	0,05	Сталь
3149	ТК-8-50	ЗА ТК-8-50	н/д	0,86	0,08	Сталь
3150	ВК-112	ЗА ВК-112	н/д	0,92	0,15	Сталь
3151	ЗА ТК-1-26	Железнодорожная ул., 47	н/д	15,60	0,05	Сталь
3152	ЗА ТК-8-50	Мира ул., 18/1	н/д	8,82	0,08	Сталь
3153	ЗА ВК-112	Попова ул., 29	н/д	30,06	0,15	Сталь
3154	ТК-15-13б	ЗА ТК-15-13б	н/д	0,43	0,02	Сталь
3155	ТК-1-27	ЗА ТК-1-27	н/д	0,53	0,07	Сталь
3156	ЗА ТК-15-13б	Дружбы Народов ул., 5а	н/д	5,31	0,02	Сталь
3157	ТК-8-15	ЗА ТК-8-15	н/д	0,94	0,05	Сталь
3158	ЗА ВК-92	Спортивная ул., 6	н/д	119,83	0,15	Сталь
3159	ЗА ТК-1-27	Железнодорожная ул., 45	н/д	14,64	0,07	Сталь
3160	ЗА ТК-8-15	Геологов ул., 13	н/д	4,95	0,05	Сталь
3161	ТК-15-14	ЗА ТК-15-14	н/д	0,74	0,02	Сталь
3162	ТК-1-28	ЗА ТК-1-28	н/д	0,76	0,05	Сталь
3163	ЗА ТК-15-14	Дружбы Народов ул., 5Б	н/д	7,85	0,02	Сталь
3164	ТК-8-15	ЗА ТК-8-15	н/д	0,59	0,05	Сталь
3165	ВК-91	ЗА ВК-91	н/д	0,86	0,15	Сталь
3166	ЗА ТК-1-28	Железнодорожная ул., 45	н/д	14,43	0,05	Сталь
3167	ЗА ТК-8-15	Геологов ул., 11	н/д	16,31	0,05	Сталь
3168	ЗА ВК-91	Спортивная ул..6	н/д	27,59	0,15	Сталь
3169	ТК-15-15	ЗА ТК-15-15	н/д	0,60	0,01	Сталь
3170	ПГ-2-15	ЗА ТК-2-15	н/д	0,82	0,15	Сталь
3171	ЗА ТК-15-15	Дружбы Народов ул., 6А	н/д	8,31	0,01	Сталь
3172	ЗА ТК-2-15	УЗВ-2-15	н/д	127,44	0,15	Сталь
3173	ТК-8-14	ТК-8-13	н/д	33,88	0,21	Сталь
3174	ТК-8-20	ЗА ТК-8-20	н/д	0,74	0,05	Сталь
3175	ТК 2-23	фонтан	н/д	126,37	0,05	Сталь
3176	ЗА ТК-8-20	Геологов ул., 8	н/д	15,89	0,05	Сталь
3177	ТК-15-16	ТК-15-16-1	н/д	14,46	0,05	Сталь
3178	ТК-1-5	ЗА ТК-1-5	н/д	0,76	0,05	Сталь
3179	ТК-15-16-1	ТК-15-17	н/д	11,09	0,05	Сталь

3180	ВК-8-59.1	ЗА ВК-8-59.1	н/д	0,85	0,08	Сталь
3181	ЗА ТК-1-5	Буряка ул., 14	н/д	8,60	0,05	Сталь
3182	ТК 8-24	Геологов ул., 4	н/д	13,70	0,05	Сталь
3183	ЗА ВК-8-59.1	Мира ул.16	н/д	26,21	0,08	Сталь
3184	ТК-1-5	ЗА ТК-1-5	н/д	0,32	0,05	Сталь
3185	ЗА ВК-8-59	ИК-8-59.3	н/д	18,56	0,08	Сталь
3186	ЗА ТК-1-5	Буряка ул., 7	н/д	23,54	0,05	Сталь
3187	ТК-15-16-1	ЗА ТК-15-16-1	н/д	0,66	0,02	Сталь
3188	ВК-8-59	ЗА ВК-8-59	н/д	0,86	0,08	Сталь
3189	ЗА ТК-15-16-1	Дружбы Народов ул., 7А	н/д	7,79	0,02	Сталь
3190	ТК-1-6	ЗА ТК-1-6	н/д	0,80	0,02	Сталь
3191	ТК-8-23	УЗВ-8-25-1	н/д	34,49	0,21	Сталь
3192	ЗА ТК-1-6	Буряка ул., 14	н/д	21,71	0,02	Сталь
3193	ЗА ТК-8-23	ТК-8-23	н/д	1,08	0,21	Сталь
3194	ТК-1-6	ЗА ТК-1-6	н/д	0,52	0,10	Сталь
3195	ЗА ТК-1-2.1	Буряка ул., 4	н/д	11,32	0,05	Сталь
3196	ЗА ТК-15-17а	Дружбы Народов ул., 10	н/д	15,45	0,02	Сталь
3197	ЗА ТК-8-59	Ленина ул., 16	н/д	40,20	0,08	Сталь
3198	ТК-1-7	ЗА ТК-1-7	н/д	0,80	0,05	Сталь
3199	УЗВ-8-25-1	Сооружение	н/д	83,09	0,10	Сталь
3200	ТК-8-59	ЗА ТК-8-59	н/д	0,94	0,08	Сталь
3201	ЗА ТК-1-7	Буряка ул., 5	н/д	21,89	0,05	Сталь
3202	ТК-15-18	ЗА ТК-15-18	н/д	0,60	0,02	Сталь
3203	ЗА ТК-1-6	ТК-1-6-1	н/д	43,41	0,10	Сталь
3204	ТК-15-17а	ЗА ТК-15-17а	н/д	0,58	0,02	Сталь
3205	ТК-4-2	УЗВ-8-21.2	н/д	361,30	0,21	Сталь
3206	ТК-1-9	ЗА ТК-1-9	н/д	0,44	0,05	Сталь
3207	ТК-8-59	ЗА ТК-8-59	н/д	0,94	0,08	Сталь
3208	ЗА ТК-8-59	Ленина ул. 16 (учебный центр)	н/д	41,21	0,08	Сталь
3209	УЗВ-8-21.2	ТК 8-30	н/д	133,72	0,21	Сталь
3210	ЗА ТК-15-18	Дружбы Народов ул., 9А	н/д	7,88	0,02	Сталь
3211	ЗА ВК-42	ТК 8-39 ВК-151	н/д	3,69	0,21	Сталь
3212	ЗА ТК-1-9	Буряка ул., 3	н/д	20,56	0,05	Сталь
3213	ВК-42	ЗА ВК-42	н/д	0,74	0,21	Сталь
3214	ТК-15-13б	ТК-15-14	н/д	41,24	0,05	Сталь
3215	УЗВ-8-25-1	УЗВ-8-30	н/д	85,28	0,15	Сталь
3216	ТК-1-1а	УЗВ-1.1	н/д	28,77	0,05	Сталь
3217	ТК 8-30	УЗВ-8-8	н/д	145,13	0,15	Сталь
3218	ТК-1-11	ЗА ТК-1-11	н/д	0,81	0,03	Сталь
3219	ЗА ТК-1-11	Буряка ул., 1	н/д	13,69	0,03	Сталь
3220	ТК 6-6	ЗА ТК 6-6	н/д	1,09	0,05	Сталь
3221	ЗА ТК 6-6	Таежная ул., 4	н/д	13,02	0,05	Сталь
3222	ТК-17-37	Таежная ул., 13	н/д	34,32	0,05	Сталь
3223	ЗА ВК-490	ВК-192	н/д	306,28	0,15	Сталь
3224	ВК-192	Промышленная ул.	н/д	8,09	0,05	Сталь
3225	ВК-192	ВК-193	н/д	484,92	0,15	Сталь
3226	ТК 1-12	ЗА ТК 1-12	н/д	1,03	0,05	Сталь
3227	ТК-1-14	ЗА ТК-1-14	н/д	0,73	0,15	Сталь

3228	ЗА ТК 1-12	Буряка ул., 3А	н/д	9,90	0,05	Сталь
3229	ЗА ТК-1-13	Буряка ул., 1	н/д	21,04	0,05	Сталь
3230	ТК-1-14	ЗА ТК-1-14	н/д	0,91	0,05	Сталь
3231	ЗА ВК-194	Промышленная ул., 4	н/д	65,23	0,10	Сталь
3232	ЗА ТК-1-14	ТК-1-15	н/д	29,47	0,05	Сталь
3233	ВК-194	ЗА ВК-194	н/д	0,82	0,10	Сталь
3234	ТК-1-13	ЗА ТК-1-13	н/д	0,64	0,05	Сталь
3235	ЗА ТК-17-36	Таежная ул., 15	н/д	18,79	0,05	Сталь
3236	ТК-17-36	ЗА ТК-17-36	н/д	0,89	0,05	Сталь
3237	ЗА ТК-1-18	Буряка ул., 1А	н/д	10,67	0,05	Сталь
3238	ВК-195	ЗА ВК-194	н/д	5,81	0,15	Сталь
3239	ВК-81	Гастелло ул., 13	н/д	23,83	0,05	Сталь
3240	ТК-1-19	ЗА ТК-1-19	н/д	0,97	0,05	Сталь
3241	ТК-1-18	ЗА ТК-1-18	н/д	0,66	0,05	Сталь
3242	ЗА ТК-1-19	40 лет Победы ул., 2	н/д	15,37	0,05	Сталь
3243	ТК-14-37	ЗА ТК-14-37	н/д	0,78	0,03	Сталь
3244	ВК-193	УЗВ-195	н/д	78,24	0,15	Сталь
3245	ТК-14-37	ТК-14-38	н/д	14,71	0,15	Сталь
3246	ТК-17-4	Мира ул., 36/2	н/д	32,29	0,02	Сталь
3247	ТК-3-32	ИП-3-32	н/д	84,17	0,10	Сталь
3248	ЗА ВК-195	ВК-195	н/д	0,85	0,05	Сталь
3249	ТК-14-38	Свердлова ул., 7	н/д	67,07	0,10	Сталь
3250	УЗВ-195	ЗА ВК-195	н/д	4,48	0,05	Сталь
3251	ТК-3-6	ЗА ТК-3-6	н/д	0,73	0,05	Сталь
3252	ТК-17-4	ИП-17-1.1	н/д	67,95	0,08	Сталь
3253	ЗА ВК-195	ВК-195	н/д	1,01	0,15	Сталь
3254	У15	Менделеева ул., 55	н/д	11,86	0,05	
3255	Скважина 1	ЗА Скважина 1	н/д	5,91	0,08	Сталь
3256	ТК-7-17	У15	н/д	48,26	0,05	
3257	ВК-86	Гастелло ул., 7А	н/д	31,83	0,05	Сталь
3258	ЗА ВК-611	ВК-611	н/д	0,85	0,08	Сталь
3259	ВК	ВК-81	н/д	49,75	0,03	
3260	ВК	ТК 6-5	н/д	115,14	0,10	Сталь
3261	ВК-2	У27	н/д	96,53	0,10	
3262	ЗА Скважина 1	ЗА ВК-611	н/д	62,52	0,08	полиэтилен
3263	У27	ВК-74д	н/д	41,17	0,31	Сталь
3264	ВК-6	ВК4	н/д	27,63	0,10	
3265	ВК7	ВК-6	н/д	61,77	0,10	
3266	У14	ВК7	н/д	57,86	0,10	
3267	ВК10	ВК9	н/д	46,50	0,10	
3268	ВК-289	ВК10	н/д	102,10	0,10	
3269	У8	ВК-74.1	н/д	310,13	0,15	
3270	У8	Гастелло ул.,	н/д	3,44	0,15	Сталь
3271	ВК-92	Спортивная ул, 11А	н/д	121,45	0,05	Сталь
3272	УЗВ-7-3	Космонавтов ул, дом № 3	н/д	20,05	0,05	Сталь
3273	ВК-345	Кооперативная ул, дом № 7	н/д	25,75	0,05	Сталь
3274	УЗВ-18-15	Клары Цеткин ул, дом № 20А	н/д	23,29	0,05	Сталь
3275	УЗВ-18-15	Клары Цеткин ул, дом № 20	н/д	23,34	0,05	Сталь
3276	ВК-82	Калинина ул, дом № 22А	н/д	12,62	0,05	Сталь

3277	УЗВ-261.7	Горького ул, дом № 10	н/д	15,24	0,05	Сталь
3278	УЗВ-82	Дружбы Народов ул, дом № 12	н/д	10,87	0,05	Сталь
3279	ВК-326.1	Загородная ул, дом № 8	н/д	16,95	0,05	Сталь
3280	У7	Зеленый пер, дом № 10	н/д	27,55	0,05	Сталь
3281	У5	Южная ул, дом № 7	н/д	17,35	0,03	Сталь
3282	У4	Южная ул, дом № 5	н/д	19,06	0,05	Сталь
3283	ЗА ВК-51	ВК-51	н/д	0,84	0,52	Сталь
3284	У16	Южная ул, дом № 3	н/д	17,53	0,03	Сталь
3285	ИП-51	УЗВ-50.1	н/д	47,95	0,31	Сталь
3286	ВК-545	ВК-546	н/д	42,67	0,10	Сталь
3287	ВК-544	ВК-545	н/д	86,61	0,10	Сталь
3288	ВК-543	ЗА ВК-544	н/д	71,80	0,10	Сталь
3289	ВК-534	ВК-535	н/д	32,29	0,10	Сталь
3290	ЗА ВК-544	ВК-544	н/д	0,85	0,10	Сталь
3291	ВК-559	ВК-560	н/д	33,58	0,10	Сталь
3292	ВК-563	ВК-563.1	н/д	35,36	0,10	Сталь
3293	ВК-583	ВК-585	н/д	61,83	0,10	Сталь
3294	ПГ-13	ПГ-14	н/д	101,30	0,10	Сталь
3295	ВК-570	ВК-571	н/д	29,97	0,10	Сталь
3296	ВК-588.1	ВК-589	н/д	78,37	0,10	Сталь
3297	ВК-563.1	ВК-564	н/д	41,90	0,10	Сталь
3298	ВК-585	ВК-586	н/д	84,93	0,10	Сталь
3299	ВК-586	ВК-587	н/д	23,82	0,10	Сталь
3300	ВК-571	ВК-572	н/д	30,24	0,10	Сталь
3301	ЗА ВК-562	ВК-563	н/д	31,00	0,10	Сталь
3302	ВК-562	ЗА ВК-562	н/д	1,03	0,10	Сталь
3303	ПГ-14	ПГ-15	н/д	92,29	0,10	Сталь
3304	ПГ-98	ВК-181	н/д	78,50	0,21	Сталь
3305	ВК-181.1	ВК-181	н/д	4,29	0,21	Сталь
3306	ВК-181	ЗА ВК-181	н/д	0,95	0,21	Сталь
3307	ЗА ВК-181.1	ВК-181.1	н/д	1,12	0,21	Сталь
3308	ВК-181.1	ВК-184.2	н/д	422,21	0,15	Сталь
3309	УЗВ-11-33-1	Шолохова ул., 9	н/д	59,01	0,03	Сталь
3310	УЗВ-11-17-1	ТК-11-17	н/д	2,56	0,04	Сталь
3311	УЗВ-11-17-1	ТК-11-16	н/д	22,86	0,10	Сталь
3312	ТК-11-16	УЗВ-11-15-1	н/д	10,07	0,10	Сталь
3313	УЗВ-11-15-1	ТК-11-15	н/д	0,93	0,08	Сталь
3314	УЗВ-11-15-1	УЗВ-11-14-1	н/д	13,29	0,10	Сталь
3315	УЗВ-11-14-1	ТК-11-14	н/д	4,32	0,04	Сталь
3316	УЗВ-11-14-1	УЗВ-11-13-1	н/д	32,18	0,10	Сталь
3317	УЗВ-11-13-1	ТК-11-13	н/д	3,96	0,04	Сталь
3318	УЗВ-11-31	Шолохова ул., 4	н/д	11,86	0,03	Сталь
3319	УЗВ-11-31	УЗВ-11-32	н/д	31,87	0,08	Сталь
3320	УЗВ-11-32	УЗВ-11-33	н/д	5,08	0,08	Сталь
3321	УЗВ-11-33	УЗВ-11-33-1	н/д	21,93	0,08	Сталь
3322	УЗВ-11-33-1	Шолохова ул., 8	н/д	13,51	0,03	Сталь
3323	ТК-11-27	УЗВ-11-28	н/д	15,39	0,08	Сталь
3324	УЗВ-11-28	УЗВ-11-30-1	н/д	29,83	0,08	Сталь

3325	УЗВ-11-30-1	УЗВ-11-31	н/д	13,86	0,08	Сталь
3326	УЗВ-11-30-1	Шолохова ул., 3	н/д	22,17	0,03	Сталь
3327	ВК-181.2	ЗА ВК-181.1	н/д	61,38	0,21	Сталь
3328	УЗВ-11-28	Шолохова ул., 1	н/д	46,43	0,03	Сталь
3329	ЗА ВК-181	ВК-184	н/д	10,18	0,21	Сталь
3330	ВК-565	ВК-556	н/д	68,47	0,10	Сталь
3331	ВК-556	ВК-557	н/д	31,75	0,10	Сталь
3332	ПГ-16	УЗВ-16	н/д	19,08	0,10	Сталь
3333	ВК-557	ЗА ВК-557	н/д	0,83	0,10	Сталь
3334	ЗА ВК-557	ВК-558	н/д	28,24	0,10	Сталь
3335	УЗВ-16	ЗА ВК-565	н/д	9,15	0,10	Сталь
3336	ЗА ВК-565	ВК-565	н/д	0,84	0,10	Сталь
3337	ВК-181.2	ЗА ВК-181.2	н/д	1,15	0,05	Сталь
3338	ПГ-15	ПГ-16	н/д	132,72	0,10	Сталь
3339	ЗА ВК-543.1	ВК-543.1	н/д	0,99	0,10	Сталь
3340	ВК-542	ЗА ВК-543.1	н/д	23,87	0,10	Сталь
3341	ВК-539	ЗА ВК-539	н/д	0,85	0,10	Сталь
3342	ЗА ВК-539	ВК-540	н/д	25,66	0,10	Сталь
3343	ЗА ВК-538	ВК-538	н/д	0,96	0,10	Сталь
3344	ВК-537.3	ЗА ВК-538	н/д	16,44	0,10	Сталь
3345	ВК-528	ЗА ВК-528	н/д	0,90	0,10	Сталь
3346	ВК-527	ВК-527.1	н/д	19,81	0,21	Сталь
3347	ЗА ВК-527	ВК-527	н/д	1,00	0,11	Сталь
3348	ПГ-5	ВК-543.1	н/д	62,14	0,21	Сталь
3349	ВК-543.1	ВК-543.2	н/д	30,07	0,21	Сталь
3350	ВК-543.2	ЗА ВК-544.1	н/д	63,77	0,21	Сталь
3351	ВК-540	ВК-540.1	н/д	52,38	0,10	Сталь
3352	ВК-527.1	ВК-528	н/д	57,47	0,21	Сталь
3353	ВК-528	ПГ-3	н/д	25,74	0,21	Сталь
3354	ПГ-3	ВК-538	н/д	92,44	0,21	Сталь
3355	ВК-538	ПГ-4	н/д	29,14	0,21	Сталь
3356	ПГ-4	ВК-539	н/д	59,70	0,21	Сталь
3357	ВК-539	ПГ-5	н/д	26,62	0,21	Сталь
3358	ВК-537.2	ВК-537.3	н/д	41,45	0,10	Сталь
3359	ВК-545.1	ВК-546.1	н/д	73,40	0,10	Сталь
3360	ВК-547.1	ВК-548.1	н/д	100,17	0,10	Сталь
3361	ВК-546.1	УЗВ-546.1	н/д	80,39	0,10	Сталь
3362	УЗВ-546.1	ВК-547.1	н/д	52,36	0,10	Сталь
3363	ВК-544.1	ВК-545.1	н/д	26,04	0,10	Сталь
3364	ЗА ВК-544.1	ВК-544.1	н/д	0,95	0,21	Сталь
3365	У5	ЗА ВК-190	н/д	98,48	0,21	Сталь
3366	У4	У5	н/д	37,93	0,21	Сталь
3367	УЗВ-50.1	УЗВ-49.2	н/д	301,98	0,31	Сталь
3368	УЗВ-50	ВК-49	н/д	306,35	0,31	Сталь
3369	УЗВ-52.1	ВК-52	н/д	29,93	0,52	Сталь
3370	ВК-51	ЗА ВК-51	н/д	0,84	0,52	Сталь
3371	ЗА ВК-51.1	ВК-53	н/д	248,91	0,21	Сталь
3372	ВК-51.1	ЗА ВК-51.1	н/д	0,87	0,21	Сталь
3373	ВК-51.1	ЗА ВК-51.1	н/д	0,89	0,31	Сталь

3374	УЗВ-50	ЗА ВК-51.1	н/д	2,19	0,31	Сталь
3375	ЗА ВК-51.1	ВК-51.1	н/д	0,90	0,31	Сталь
3376	УЗВ-50.1	ЗА ВК-51.1	н/д	3,68	0,21	Сталь
3377	ЗА ВК-51.1	ВК-51.1	н/д	0,79	0,21	Сталь
3378	Водоочистные сооружения	УЗВ-52.1	н/д	5,18	0,52	Сталь
3379	ТК-9-65а	Мира ул., 83/1	н/д	36,95	0,03	Сталь
3380	ТК-11-4	Чкалова ул., 7 К2	н/д	15,00	0,10	Сталь
3381	ИП-14-2	У9	н/д	58,24	0,08	Сталь
3382	У9	Толстого ул., 18	н/д	18,07	0,05	Сталь
3383	У9	Толстого ул., 18/1	н/д	54,48	0,05	Сталь
3384	ТК-9-23	Спортивная ул., 37	н/д	7,44	0,05	Сталь
3385	ВК-166	Никольская ул., 15	н/д	41,85	0,03	Сталь
3386	ТК-25-6-1	Мичурина ул., 21	н/д	13,92	0,05	Сталь
3387	ТК-25-4 (ПГ)	У11	н/д	54,84	0,08	Сталь
3388	У11	Мичурина ул., 23	н/д	3,01	0,08	Сталь
3389	У11	Мичурина ул., 25	н/д	42,94	0,08	Сталь
3390	ТК-10-73	Менделеева ул., 57	н/д	16,87	0,05	Сталь
3391	УЗВ-18-100	Калинина ул., 46	н/д	13,62	0,10	Сталь
3392	ПГ-144	Ермака ул, 5	н/д	22,99	0,08	Сталь
3393	УЗВ-17-36	Мира ул., 43А	н/д	10,53	0,05	Сталь
3394	ВК-473	У12	н/д	4,51	0,03	Сталь
3395	У12	Дзержинского ул, дом № 5	н/д	5,52	0,03	Сталь
3396	У12	Дзержинского ул, дом № 3	н/д	25,01	0,03	Сталь
3397	ВК-474	У13	н/д	6,20	0,03	Сталь
3398	У13	Дзержинского ул, дом № 7	н/д	5,51	0,03	Сталь
3399	У13	Дзержинского ул, дом № 9	н/д	33,57	0,03	Сталь
3400	ВК-475	У17	н/д	6,87	0,03	Сталь
3401	У17	Дзержинского ул, дом № 11	н/д	7,31	0,03	Сталь
3402	У17	Кутузова ул, дом № 1	н/д	35,43	0,03	Сталь
3403	ВК-474	У18	н/д	24,90	0,03	Сталь
3404	У18	Дзержинского ул, дом № 6	н/д	4,86	0,03	Сталь
3405	У18	Дзержинского ул, дом № 8	н/д	36,26	0,03	Сталь
3406	ВК-480	У19	н/д	7,07	0,03	Сталь
3407	У19	Серова ул 4	н/д	12,89	0,03	Сталь
3408	У19	Серова ул 6	н/д	28,23	0,03	Сталь
3409	ВК-481	Серова ул 8	н/д	22,02	0,03	Сталь
3410	ВК-482	Серова ул 12	н/д	17,90	0,03	Сталь
3411	ВК-482	Кутузова ул, дом № 3	н/д	40,13	0,03	Сталь
3412	ВК-468	Красина ул, дом № 10	н/д	20,84	0,05	Сталь
3413	ВК-469	Кутузова ул, дом № 2/4	н/д	20,09	0,03	Сталь
3414	ВК-469	Красина ул, дом № 13	н/д	31,12	0,03	Сталь
3415	ВК-480	Серова ул 5	н/д	41,27	0,03	Сталь
3416	ВК-482	Кутузова ул, дом № 5	н/д	36,47	0,03	Сталь
3417	ВК-486	Пихтовая ул 6	н/д	50,18	0,03	Сталь
3418	ВК-487	У20	н/д	10,73	0,03	Сталь
3419	У20	Пихтовая ул 12	н/д	33,49	0,03	Сталь
3420	У20	Кутузова ул, дом № 7	н/д	10,18	0,03	Сталь
3421	ВК-483	Кутузова ул, дом № 4	н/д	42,00	0,03	Сталь
3422	ВК-509	Плеханова ул, дом № 1	н/д	15,52	0,03	Сталь

3423	ВК-506	Плеханова ул, дом № 11	н/д	15,50	0,03	Сталь
3424	ВК-507	Плеханова ул, дом № 9	н/д	14,04	0,03	Сталь
3425	ВК-509	Плеханова ул, дом № 4	н/д	21,76	0,03	Сталь
3426	ВК-509	Плеханова ул, дом № 2	н/д	19,41	0,03	Сталь
3427	ВК-501	Кутузова ул, дом № 17	н/д	11,77	0,03	Сталь
3428	ВК-496	Багратиона ул, дом № 3	н/д	7,92	0,03	Сталь
3429	ВК-495	Багратиона ул, дом № 1	н/д	22,87	0,03	Сталь
3430	ВК-493	У21	н/д	6,84	0,03	Сталь
3431	У21	Шаумяна ул, дом №7	н/д	11,46	0,03	Сталь
3432	У21	Шаумяна ул, дом № 11	н/д	80,76	0,03	Сталь
3433	ВК-492	Шаумяна ул, дом № 3	н/д	22,26	0,03	Сталь
3434	ВК-502	Кутузова ул, дом № 13	н/д	14,12	0,03	Сталь
3435	ВК-504	Кутузова ул, дом № 9	н/д	17,48	0,03	Сталь
3436	ВК-454	Гоголя ул, дом № 4	н/д	28,51	0,03	Сталь
3437	ВК-448	Грибоедова ул, дом № 4	н/д	21,52	0,03	Сталь
3438	ВК-449	Грибоедова ул, дом № 6	н/д	23,90	0,03	Сталь
3439	ВК-447	Грибоедова ул, дом № 2	н/д	28,97	0,03	Сталь
3440	ВК-456	Гоголя ул, дом № 11	н/д	50,60	0,03	Сталь
3441	ВК-457	Кутузова ул, дом № 2	н/д	46,18	0,03	Сталь
3442	ВК-460	Гоголя ул, дом № 19	н/д	20,09	0,03	Сталь
3443	ВК-452	Островская ул,, 16	н/д	31,43	0,03	Сталь
3444	ВК-452	У22	н/д	41,23	0,05	Сталь
3445	У22	Островская ул,, 18	н/д	14,27	0,03	Сталь
3446	У22	У23	н/д	23,18	0,05	Сталь
3447	У23	Островская ул,, 20	н/д	14,96	0,03	Сталь
3448	У23	Грибоедова ул, дом № 15	н/д	21,76	0,03	Сталь
3449	У23	У24	н/д	34,49	0,05	Сталь
3450	У24	Грибоедова ул, дом № 22	н/д	17,22	0,03	Сталь
3451	У24	Грибоедова ул, дом № 17	н/д	20,61	0,03	Сталь
3452	У24	У25	н/д	35,96	0,05	Сталь
3453	У25	Грибоедова ул, дом № 24	н/д	16,31	0,03	Сталь
3454	У25	Островская ул,, 21	н/д	25,65	0,03	Сталь
3455	У25	У26	н/д	49,77	0,05	Сталь
3456	У26	Грибоедова ул, дом № 28	н/д	18,78	0,03	Сталь
3457	У26	Островская ул,, 23	н/д	23,41	0,03	Сталь
3458	У26	ВК-186	н/д	55,87	0,05	Сталь
3459	ЗА ВК-187	Гоголя ул, дом № 31	н/д	28,02	0,03	Сталь
3460	ВК-513	Суворова ул, дом № 8	н/д	16,79	0,03	Сталь
3461	ВК-514	Суворова ул, дом № 5	н/д	61,93	0,05	Сталь
3462	ВК-513.1	Суворова ул, дом № 7	н/д	24,79	0,05	Сталь
3463	ВК-450.1	Островская ул,, 7	н/д	22,69	0,03	Сталь
3464	ВК-451	Островская ул,, 9	н/д	18,34	0,03	Сталь
3465	ВК-510	Плеханова ул., 20	н/д	19,79	0,03	Сталь
3466	ВК-357	Арантурский пер, дом № 3	н/д	12,00	0,03	Сталь
3467	ВК-357	Арантурский пер, дом № 1	н/д	47,13	0,03	Сталь
3468	ВК-358	Арантурский пер, дом № 5	н/д	18,98	0,03	Сталь
3469	УЗВ-262	Полевая ул, дом № 1а	н/д	14,35	0,05	Сталь
3470	УЗВ-261.3	Полевая ул., 6А	н/д	18,02	0,05	Сталь
3471	ВК-254	Васильковая ул, дом № 8	н/д	15,56	0,05	Сталь

3472	ВК-255	Васильковая ул, дом № 6	н/д	21,79	0,05	Сталь
3473	ВК-257	Васильковая ул, дом № 2	н/д	18,58	0,05	Сталь
3474	ВК-257	Васильковая ул, дом № 1	н/д	14,65	0,05	Сталь
3475	ВК-236.1	Родниковая ул, Домовладение № 2	н/д	26,11	0,05	Сталь
3476	ВК-255	Васильковая ул, дом № 5	н/д	18,13	0,05	Сталь
3477	ВК-248	Красная ул, дом № 6	н/д	20,19	0,05	Сталь
3478	ВК-247	Красная ул, дом № 8	н/д	22,98	0,05	Сталь
3479	ВК-247	Красина ул, дом № 5	н/д	41,36	0,05	Сталь
3480	ВК-246	Красный пер, дом № 9	н/д	42,99	0,05	Сталь
3481	ВК-242	Родниковая ул, дом № 13	н/д	22,97	0,05	Сталь
3482	ВК-243	Красная ул, дом № 22	н/д	20,08	0,05	Сталь
3483	ВК-243	Красный пер, дом № 23	н/д	41,99	0,05	Сталь
3484	ВК-245	Красный пер, дом № 13	н/д	63,22	0,05	Сталь
3485	ВК-244	Красная ул, дом № 14	н/д	46,66	0,05	Сталь
3486	ВК-244	Красный пер, дом № 21	н/д	69,24	0,05	Сталь
3487	ВК-243	Красная ул, дом № 20	н/д	42,28	0,05	Сталь
3488	УЗВ-263.1	Горького ул, дом № 1	н/д	34,21	0,05	Сталь
3489	УЗВ-262	Полевая ул., 1б	н/д	37,62	0,05	Сталь
3490	ВК-386	Пожарского ул., 17	н/д	32,36	0,03	Сталь
3491	ВК-370	Ольховая ул., 4	н/д	32,91	0,03	Сталь
3492	ВК-370	Ольховая ул., 3	н/д	48,46	0,03	Сталь
3493	УВЗ-363	Пожарского ул, дом № 2	н/д	22,39	0,03	Сталь
3494	УЗВ-259	Бородинская ул., 1	н/д	18,89	0,03	Сталь
3495	ВК-361д	Пожарского ул., 3	н/д	27,93	0,03	Сталь
3496	ЗА ВК-361д	Минина ул., 10	н/д	17,67	0,03	Сталь
3497	ВК-361д	Минина ул., 8	н/д	50,91	0,03	Сталь
3498	ВК-361д	Минина ул., 9	н/д	42,67	0,03	Сталь
3499	ВК-149	Никольская ул., 22	н/д	32,72	0,03	Сталь
3500	ВК-368	Спасская ул, дом № 15	н/д	52,82	0,03	Сталь
3501	У29	УЗВ-256.1	н/д	13,55	0,02	Сталь
3502	У29	Широкая ул, дом № 4	н/д	9,07	0,03	Сталь
3503	УЗВ-14-6	Заводская ул, дом № 6	н/д	21,45	0,05	Сталь
3504	УЗВ-18-72	Труда ул, дом № 12	н/д	37,04	0,05	Сталь
3505	УЗВ-18-163	Советская ул., 55	н/д	27,65	0,05	Сталь
3506	ВК-185	Садовая ул., 8	н/д	11,75	0,05	Сталь
3507	ВК-185.1	Садовая ул., 10	н/д	10,26	0,05	Сталь
3508	ВК-183	Садовая ул., 14	н/д	9,14	0,05	Сталь
3509	УЗВ-18-1	Октябрьская ул., 16	н/д	11,38	0,05	Сталь
3510	УЗВ-16-16	Новая ул., 1Б	н/д	14,82	0,05	Сталь
3511	УЗВ-17-5.2	Титова ул, дом № 31	н/д	26,55	0,05	Сталь
3512	ТК-15-18	Дружбы Народов ул, дом № 10	н/д	14,62	0,05	Сталь
3513	ВК-231	Титова ул, дом № 16	н/д	12,19	0,05	Сталь
3514	УЗВ-17-5.4	Титова ул, домовладение № 25А	н/д	15,21	0,05	Сталь
3515	ТК-7-12	Менделеева ул., 36	н/д	32,61	0,10	Сталь
3516	ВК-415.1	Лесная ул, дом № 29	н/д	19,60	0,05	Сталь
3517	УЗВ-10-71	Лесная ул., 30	н/д	70,33	0,05	Сталь

3518	У44	ТК-7-1	н/д	104,89	0,10	Сталь
3519	У44	Лии Карастояновой ул, дом № 13	н/д	10,00	0,05	Сталь
3520	У3В-18-140	Мичурина ул., 7	н/д	27,43	0,05	Сталь
3521	У51	Новослободская ул, дом № 2	н/д	11,71	0,05	Сталь
3522	У76	Новослободская ул, дом № 4	н/д	10,03	0,05	Сталь
3523	У75	Новослободская ул, дом №6	н/д	8,24	0,05	Сталь
3524	У74	Новослободская ул, дом №8	н/д	10,15	0,05	Сталь
3525	У54	Светлая ул, дом № 3,	н/д	9,77	0,05	Сталь
3526	У53	Светлая ул, дом № 2,	н/д	7,62	0,05	Сталь
3527	У73	Защитников Отечества ул, дом № 2	н/д	18,38	0,05	Сталь
3528	У72	Защитников Отечества ул, дом № 4	н/д	14,22	0,05	Сталь
3529	У71	Защитников Отечества ул, дом № 8	н/д	12,84	0,05	Сталь
3530	У70	Защитников Отечества ул, дом № 10	н/д	12,54	0,05	Сталь
3531	У69	Защитников Отечества ул, дом № 12	н/д	11,11	0,05	Сталь
3532	У68	Защитников Отечества ул, дом № 18	н/д	6,35	0,05	Сталь
3533	У67	Юбилейная ул, дом № 7	н/д	9,72	0,05	Сталь
3534	У66	Юбилейная ул, дом № 9	н/д	11,89	0,05	Сталь
3535	У52	Юбилейная ул, дом № 18	н/д	7,55	0,05	Сталь
3536	У65	8 Марта ул, дом № 1	н/д	19,99	0,05	Сталь
3537	У64	8 Марта ул, дом № 3	н/д	9,00	0,05	Сталь
3538	У63	8 Марта ул, дом № 5	н/д	13,29	0,05	Сталь
3539	У61	8 Марта ул, дом № 2	н/д	7,26	0,05	Сталь
3540	У60	8 Марта ул, дом № 4	н/д	10,85	0,05	Сталь
3541	У58	Славянская ул.1	н/д	11,12	0,05	Сталь
3542	У59	Славянская ул.3	н/д	35,59	0,05	Сталь
3543	У56	Славянская ул.5	н/д	12,98	0,05	Сталь
3544	У62	8 Марта ул, дом № 17	н/д	14,42	0,05	Сталь
3545	У50	ЗА ВК-98	н/д	409,26	0,21	Сталь
3546	У50	У49	н/д	147,94	0,10	Сталь
3547	У49	У58	н/д	32,10	0,10	Сталь
3548	У58	У59	н/д	36,05	0,10	Сталь
3549	У59	У56	н/д	28,11	0,10	Сталь
3550	У49	У48	н/д	83,86	0,10	Сталь
3551	У48	У61	н/д	33,66	0,10	Сталь
3552	У61	У60	н/д	37,88	0,10	Сталь
3553	У48	У47	н/д	26,69	0,10	Сталь
3554	У47	У65	н/д	31,92	0,10	Сталь
3555	У65	У64	н/д	16,11	0,10	Сталь
3556	У64	У63	н/д	35,59	0,10	Сталь
3557	У63	У62	н/д	180,48	0,10	Сталь
3558	У47	У39	н/д	96,74	0,10	Сталь
3559	У46	У67	н/д	136,57	0,10	Сталь

3560	У67	У66	н/д	27,27	0,10	Сталь
3561	У46	У42	н/д	107,08	0,10	Сталь
3562	У69	У70	н/д	21,84	0,10	Сталь
3563	У70	У71	н/д	29,81	0,10	Сталь
3564	У71	У40	н/д	34,66	0,10	Сталь
3565	У72	У73	н/д	36,48	0,10	Сталь
3566	У73	У42	н/д	32,49	0,10	Сталь
3567	У42	У51	н/д	49,29	0,10	Сталь
3568	У51	У76	н/д	39,15	0,10	Сталь
3569	У76	У75	н/д	29,35	0,10	Сталь
3570	У75	У74	н/д	29,52	0,10	Сталь
3571	У41	У72	н/д	11,25	0,10	Сталь
3572	У54	У41	н/д	58,32	0,10	Сталь
3573	У40	У41	н/д	19,95	0,10	Сталь
3574	У53	У40	н/д	41,73	0,05	Сталь
3575	У68	У69	н/д	95,81	0,10	Сталь
3576	У39	У46	н/д	17,82	0,10	Сталь
3577	У39	У52	н/д	277,84	0,10	Сталь
3578	У56	У60	н/д	351,23	0,10	Сталь
3579	У54	У38	н/д	168,52	0,10	Сталь
3580	У74	У37	н/д	173,09	0,10	Сталь
3581	У37	У38	н/д	107,19	0,10	Сталь
3582	У38	У36	н/д	122,82	0,10	Сталь
3583	У69	У36	н/д	130,77	0,10	Сталь
3584	У36	У35	н/д	138,45	0,10	Сталь
3585	У68	У35	н/д	40,21	0,10	Сталь
3586	У35	У34	н/д	136,78	0,10	Сталь
3587	У52	У34	н/д	58,02	0,10	Сталь
3588	У62	У33	н/д	83,68	0,10	Сталь
3589	У34	У33	н/д	102,35	0,10	Сталь
3590	У33	У31	н/д	343,75	0,10	Сталь
3591	У31	ВК-302	н/д	101,55	0,21	Сталь
3592	Уз.1	Титова пер, дом № 11	н/д	9,65	0,05	Сталь
3593	Уз.1	Поперечный пер., 5	н/д	52,33	0,05	Сталь
3594	ПГ-327	Тополиная ул., 8	н/д	30,39	0,05	Сталь
3595	У30	УЗВ-10-45-1	н/д	52,91	0,15	Сталь
3596	У30	Садовая ул., 31	н/д	7,37	0,05	Сталь
3597	ВК-446.4	Садовая ул., 35	н/д	10,80	0,05	Сталь
3598	УЗВ-10-89	Королева ул, дом № 19	н/д	23,56	0,05	Сталь
3599	УЗВ-10-90	Королева ул, дом № 17	н/д	7,53	0,05	Сталь
3600	УЗВ-18-79.1	Спортивная ул., 14	н/д	69,27	0,05	Сталь
3601	ВК-424.8	Студенческий пер., 11	н/д	20,70	0,05	Сталь
3602	УЗВ-18-57	Таежная ул, дом № 35	н/д	157,58	0,05	Сталь
3603	УЗВ-18-49	Таежная ул, дом № 55	н/д	26,69	0,05	Сталь
3604	УЗВ-18-114	Таежная ул, дом № 61	н/д	52,71	0,05	Сталь
3605	У28	ИП-18-9	н/д	45,65	0,03	Сталь
3606	У28	Титова пер, дом № 4	н/д	5,98	0,05	Сталь
3607	У57	ВК-338	н/д	56,76	0,10	Сталь
3608	У57	Тополиная ул, дом № 6	н/д	11,05	0,05	Сталь

3609	ВК-573	Уральская ул, дом № 15	н/д	15,45	0,05	Сталь
3610	ПГ-328	Чехова ул, дом № 1	н/д	18,09	0,05	Сталь
3611	ВК-300	Чехова ул, дом № 45	н/д	10,96	0,05	Сталь
3612	ВК-188.1	Южная ул, дом № 19	н/д	24,12	0,03	Сталь
3613	У16	У4	н/д	34,09	0,21	Сталь
3614	ТК-2-4	ТК-2-9	н/д	37,63	0,15	Сталь
3615	ТК 2-11	ТК-10А-ПГ	н/д	54,96	0,10	Сталь
3616	ТК-2-9	40 лет Победы ул., 14	н/д	14,87	0,10	Сталь
3617	ТК-2-9	ТК-2-19	н/д	84,06	0,15	Сталь
3618	ИК-91.1	Спортивная ул., 6	н/д	6,29	0,15	Сталь
3619	ВК-89.1	ВК-90	н/д	45,91	0,21	Сталь
3620	ТК-2-17	ТК 2-18	н/д	74,31	0,08	Сталь
3621	ВК-8-59.2	ТК 2-23	н/д	63,13	0,10	Сталь
3622	УЗВ-2-15	Ленина ул., 18	н/д	4,37	0,10	Сталь
3623	ТК-2-14	Ленина ул., 31	н/д	17,81	0,08	Сталь
3624	ТК-10А-ПГ	ТК-2-14	н/д	132,09	0,15	Сталь
3625	ПГ-2-15	ТК-2-16	н/д	62,03	0,10	Сталь
3626	ТК-2-14	ПГ-2-15	н/д	30,95	0,15	Сталь
3627	ТК-2-12	ТК 2-11	н/д	43,75	0,10	Сталь
3628	ТК-8-57	Мира ул., 18/4	н/д	31,07	0,10	Сталь
3629	ТК-8-53	Ленина ул., 14	н/д	25,72	0,08	Сталь
3630	ТК-8-52	ТК-8-53	н/д	74,99	0,15	Сталь
3631	ТК-8-54	ТК-8-55	н/д	94,80	0,10	Сталь
3632	ТК-8-54	ТК-8-57	н/д	68,34	0,15	Сталь
3633	ТК 3-28	40 лет Победы ул., 7А	н/д	80,25	0,07	Сталь
3634	ТК-2-20	ТК-2-21	н/д	51,88	0,10	Сталь
3635	ТК-2-21	УЗВ-2-3	н/д	30,11	0,10	Сталь
3636	ТК-2-27	ТК-2-28	н/д	44,43	0,15	Сталь
3637	УЗВ-2-26	ТК-2-27	н/д	39,28	0,15	Сталь
3638	ТК-2-26	40 лет Победы ул., 7	н/д	40,55	0,10	Сталь
3639	УЗВ-2-26	ТК-2-26	н/д	0,64	0,15	Сталь
3640	ТК-2-25	УЗВ-2-26	н/д	65,89	0,15	Сталь
3641	ТК-2-25	40 лет Победы ул., 9	н/д	7,17	0,08	Сталь
3642	УЗВ-2-3	ТК-2-25	н/д	33,58	0,15	Сталь
3643	ТК 2-23	ТК-2-22	н/д	44,29	0,10	Сталь
3644	ТК 2-23	ТК-2-24	н/д	116,89	0,10	Сталь
3645	ТК-2-24	40 лет Победы ул., 11А	н/д	14,06	0,07	Сталь
3646	ТК-2-24	Мира ул., 16	н/д	19,95	0,08	Сталь
3647	УЗВ-2-15	ВК-8-59.2	н/д	66,01	0,10	Сталь
3648	ВК-8-59.2	ВК-8-59.1	н/д	46,79	0,10	Сталь
3649	ТК-8-58	Мира ул., 14	н/д	21,08	0,10	Сталь
3650	ВК-168.1	ВК-200	н/д	80,01	0,15	Сталь
3651	ВК-204	ВК-203	н/д	12,86	0,10	Сталь
3652	3А ВК-212	ВК-204	н/д	103,84	0,10	Сталь
3653	УЗВ-10-10	УЗВ-10-11	н/д	20,18	0,08	Сталь
3654	УЗВ-10-10.1	УЗВ-10-10	н/д	1,23	0,08	Сталь
3655	УЗВ-10-9.1	УЗВ-10-10.1	н/д	35,25	0,08	Сталь
3656	УЗВ-10-9	УЗВ-10-9.1	н/д	2,42	0,08	Сталь
3657	УЗВ-10-8	УЗВ-10-9	н/д	21,66	0,08	Сталь

3658	УЗВ-10-7.1	УЗВ-10-8	н/д	22,67	0,08	Сталь
3659	УЗВ-10-7	УЗВ-10-7.1	н/д	1,60	0,08	Сталь
3660	УЗВ-10-26	УЗВ-10-27	н/д	35,83	0,10	Сталь
3661	УЗВ-10-26	Менделеева ул., 3	н/д	14,61	0,02	Сталь
3662	УЗВ-10-24	УЗВ-10-25	н/д	20,04	0,10	Сталь
3663	УЗВ-10-23	УЗВ-10-24	н/д	28,27	0,10	Сталь
3664	ТК-10-6	ТК-10-4	н/д	90,54	0,10	Сталь
3665	УЗВ-10-14	Заводская ул., 32	н/д	13,82	0,03	Сталь
3666	УЗВ-10-14	УЗВ-10-15	н/д	26,78	0,08	Сталь
3667	УЗВ-10-4	Садовая ул., 22	н/д	10,34	0,03	Сталь
3668	УЗВ-266.6	ВК-266.1	н/д	26,07	0,10	Сталь
3669	УЗВ-266.8	УЗВ-266.7	н/д	33,67	0,10	Сталь
3670	ВК-266	ЗА ВК-266	н/д	1,04	0,10	Сталь
3671	УЗВ-261.6	Горького ул., 15	н/д	12,47	0,03	Сталь
3672	УЗВ-261.6	Горького ул., 12	н/д	16,64	0,03	Сталь
3673	УЗВ-264	ВК-264	н/д	28,18	0,10	Сталь
3674	УЗВ-264	Некрасова ул., 6	н/д	17,50	0,03	Сталь
3675	УЗВ-264	Некрасова ул., 3	н/д	12,77	0,03	Сталь
3676	УЗВ-49.2	ВК-5	н/д	154,12	0,31	Сталь
3677	УЗВ-261.5	УЗВ-261.6	н/д	114,72	0,10	Сталь
3678	ВК-262	УЗВ-262	н/д	22,01	0,10	Сталь
3679	УЗВ-266.9	Некрасова ул., 8	н/д	17,40	0,03	Сталь
3680	УЗВ-266.8	Некрасова ул., 7	н/д	13,26	0,03	Сталь
3681	УЗВ-266.9	Некрасова ул., 5	н/д	13,11	0,03	Сталь
3682	УЗВ-266.9	УЗВ-266.8	н/д	38,01	0,10	Сталь
3683	ВК-264	УЗВ-266.9	н/д	5,92	0,10	Сталь
3684	УЗВ-261.10	Горького ул., 7	н/д	11,61	0,03	Сталь
3685	УЗВ-261.10	Горького ул., 6	н/д	12,58	0,03	Сталь
3686	УЗВ-263	Горького ул., 5	н/д	14,75	0,03	Сталь
3687	УЗВ-263	Горького ул., 4	н/д	12,58	0,03	Сталь
3688	УЗВ-263.1	Горького ул., 3	н/д	17,67	0,03	Сталь
3689	УЗВ-263.2	Полевая ул., 1	н/д	40,39	0,03	Сталь
3690	УЗВ-263.1	УЗВ-263.2	н/д	42,53	0,10	Сталь
3691	УЗВ-263	УЗВ-263.1	н/д	37,56	0,10	Сталь
3692	ВК-263	УЗВ-263	н/д	23,54	0,10	Сталь
3693	УЗВ-261.9	УЗВ-261.10	н/д	36,71	0,10	Сталь
3694	УЗВ-261.10	ВК-263	н/д	6,73	0,10	Сталь
3695	УЗВ-261.7	Горького ул., 13	н/д	10,50	0,03	Сталь
3696	УЗВ-261.8	Горького ул., 11	н/д	11,40	0,03	Сталь
3697	УЗВ-261.9	Горького ул., 9	н/д	11,36	0,03	Сталь
3698	УЗВ-261.9	Горького ул., 8	н/д	13,81	0,03	Сталь
3699	УЗВ-261.8	УЗВ-261.9	н/д	20,55	0,10	Сталь
3700	УЗВ-261.7	УЗВ-261.8	н/д	25,23	0,10	Сталь
3701	УЗВ-261.6	УЗВ-261.7	н/д	32,32	0,10	Сталь
3702	УЗВ-261.2	УЗВ-261.3	н/д	30,33	0,10	Сталь
3703	УЗВ-261.2	Полевая ул., 6	н/д	14,79	0,03	Сталь
3704	УЗВ-261.1	Полевая ул., 5	н/д	14,52	0,03	Сталь
3705	УЗВ-261	Полевая ул., 4	н/д	13,50	0,03	Сталь
3706	УЗВ-262.2	Полевая ул., 3	н/д	13,92	0,03	Сталь

3707	ВК8ПГ	У14	н/д	11,62	0,10	Сталь
3708	ВК3ПГ	ВК-2	н/д	21,91	0,10	Сталь
3709	ВК4	ВК3ПГ	н/д	3,63	0,10	Сталь
3710	ТК-25-9	ТК-18-72	н/д	88,00	0,07	Сталь
3711	УЗВ-18-26	ТК-18-16	н/д	35,41	0,05	Сталь
3712	ТК-18-56/6	ТК-18-56/5	н/д	26,29	0,10	Сталь
3713	ТК-18-56/3	Северный пер., 19	н/д	6,62	0,03	Сталь
3714	ТК-18-56/3	ТК-18-56/2	н/д	12,88	0,10	Сталь
3715	ТК-18-56/2	Северный пер., 19	н/д	6,62	0,03	Сталь
3716	ТК-18-56/8	Сооружение	н/д	6,74	0,03	Сталь
3717	ТК 9-62	ТК-9-1.1	н/д	35,35	0,10	Сталь
3718	У10	ЗА ТК 9-62	н/д	4,99	0,10	Сталь
3719	ТК-9-1.1	ЗА ТК-9-63	н/д	47,92	0,10	Сталь
3720	ПГ-25	Калинина 64	н/д	142,68	0,05	Сталь
3721	ЗА ТК-10-16	Менделеева ул., 41	н/д	41,22	0,10	Сталь
Итого				161064,45		
Югорск-2						
1	ТК-22-8	ЗА ТК-22-8	н/д	1,02	0,07	Сталь
2	ЗА ТК-22-9 (ПГ)	МБУК МиГ	н/д	10,00	0,05	Сталь
3	ТК-22-10 (ПГ)	ТК-22-9 (ПГ)	н/д	24,56	0,15	Сталь
4	ТК-22-10 (ПГ)	ЗА ТК-22-10 (ПГ)	н/д	0,87	0,05	Сталь
5	ТК-22-11	ЗА ТК-22-11	н/д	0,96	0,08	Сталь
6	ТК-22-13 (ПГ)	ЗА ТК-22-13 (ПГ)	н/д	1,14	0,10	Сталь
7	ТК-22-14	ТК-22-13 (ПГ)	н/д	49,15	0,15	Сталь
8	ТК-22-15	ЗА ТК-22-15	н/д	1,12	0,07	Сталь
9	ЗА ТК-22-15	ТК-22-14	н/д	39,48	0,10	Сталь
10	ТК-22-16	ЗА ТК-22-16	н/д	0,97	0,05	Сталь
11	ТК-22-17а (ПГ)	УЗВ-22-17	н/д	91,85	0,10	Сталь
12	УЗВ-22-17	Югорск - 2 г. о., 3	н/д	4,03	0,10	Сталь
13	ЗА ТК-22-17	УЗВ-22-17	н/д	15,30	0,10	Сталь
14	УЗВ-22-18	Югорск - 2 г. о., 4	н/д	1,82	0,10	Сталь
15	ЗА ТК-22-18	УЗВ-22-18	н/д	18,18	0,10	Сталь
16	ТК-22-18	ЗА ТК-22-18	н/д	1,02	0,02	Сталь
17	ТК-22-21	ЗА ТК-22-21	н/д	0,84	0,08	Сталь
18	ТК-22-23 (ПГ)	ЗА ТК-22-23 (ПГ)	н/д	1,00	0,05	Сталь
19	УЗВ-22-25	ТК-22-26	н/д	53,64	0,15	Сталь
20	ТК-22-26	ТК-22-27	н/д	8,63	0,15	Сталь
21	ТК-22-27	ТК-22-1 (ПГ)	н/д	82,66	0,15	Сталь
22	ЗА ВК-1	ЗА ВК-3 (ПГ)	н/д	106,70	0,15	Сталь
23	ВК-3 (ПГ)	ЗА ВК-3 (ПГ)	н/д	1,09	0,10	полиэтилен
24	ВК-3 (ПГ)	ЗА ВК-3 (ПГ)	н/д	0,79	0,15	полиэтилен
25	ЗА ВК-3 (ПГ)	ВК-4	н/д	31,52	0,10	полиэтилен
26	ЗА ВК-8 (ПГ)	ТК-22-8	н/д	150,68	0,15	Сталь
27	ЗА ВК-8 (ПГ)	ВК-8 (ПГ)	н/д	0,88	0,10	полиэтилен
28	ВК-9 (ПГ)	ЗА ВК-8 (ПГ)	н/д	69,72	0,15	полиэтилен
29	ЗА ВК-9 (ПГ)	Ставропольская ул, дом № 2	н/д	55,80	0,03	Сталь
30	ВК-10	ЗА ВК-9 (ПГ)	н/д	78,54	0,15	полиэтилен
31	ВК-10	УЗВ-10	н/д	2,56	0,03	полиэтилен
32	ЗА УЗВ-10	Ставропольская ул, дом № 4	н/д	33,38	0,03	полиэтилен

33	ЗА УЗВ-10	Ставропольская ул, дом №6	н/д	35,32	0,03	полиэтилен
34	ЗА ВК-12	Ставропольская ул, дом № 14	н/д	35,37	0,03	полиэтилен
35	ТК-22-22	УЗВ-22-25	н/д	125,63	0,15	Сталь
36	ВК-каспий (ПГ)	ТК-22-18	н/д	65,52	0,15	Сталь
37	ВК-ВОС 2	ТК-22-21	н/д	53,39	0,15	Сталь
38	ВК-ВОС 2	ВК-каспий (ПГ)	н/д	165,00	0,15	Сталь
39	ТК-22-22	ТК-22-23 (ПГ)	н/д	18,19	0,10	Сталь
40	ТК-22-12	ТК-22-11	н/д	20,22	0,15	Сталь
41	ТК-22-14	Югорск - 2 г. о., 2	н/д	11,61	0,10	Сталь
42	ТК-22-17	ТК-22-15	н/д	17,89	0,15	Сталь
43	ТК-22-18	ТК-22-17	н/д	46,39	0,15	Сталь
44	ТК-22-18	Югорск - 2 г. о., 5	н/д	20,57	0,10	Сталь
45	ТК-22-13 (ПГ)	ТК-22-12	н/д	22,50	0,15	Сталь
46	ВК-ВОС1 (ПГ)	ВК-ВОС 2	н/д	28,86	0,15	Сталь
47	ТК-22-21	ТК-22-22	н/д	54,10	0,15	Сталь
48	ВК-11 (ПГ)	ВК-10	н/д	57,43	0,15	полиэтилен
49	ВК-12	ВК-11 (ПГ)	н/д	56,92	0,15	полиэтилен
50	ВК-5 (ПГ)	ВК-6	н/д	72,07	0,10	полиэтилен
51	ВК-6	ВК-7 (ПГ)	н/д	51,60	0,10	полиэтилен
52	ВК-13 (ПГ)	ВК-12	н/д	80,41	0,15	полиэтилен
53	ТК-22-6 (ПГ)	ТК-22-5	н/д	35,39	0,15	Сталь
54	ТК-22-3 (ПГ)	ТК-22-4 (ПГ)	н/д	63,33	0,03	Сталь
55	ТК-22-5	ТК-22-4 (ПГ)	н/д	57,48	0,15	Сталь
56	ТК-22-7	ТК-22-8	н/д	21,07	0,10	Сталь
57	ТК-22-9 (ПГ)	ТК-22-7	н/д	71,20	0,15	Сталь
58	ТК-22-1 (ПГ)	ТК-22-2	н/д	40,71	0,15	Сталь
59	ТК-22-2	ТК-22-3 (ПГ)	н/д	14,68	0,15	Сталь
60	ТК-22-1 (ПГ)	ВК-ПЧ (ПГ)	н/д	118,42	0,10	Сталь
61	ТК-22-1 (ПГ)	Котельная №22	н/д	30,28	0,10	Сталь
62	Котельная №22	ГВС 22 Котельная	н/д	8,91	0,10	Сталь
63	ВК-ПЧ (ПГ)	ВК-1	н/д	50,39	0,15	Сталь
64	ВК-ПЧ (ПГ)	Югорск - 2 г. о. БУ Центропас - Югория	н/д	15,61	0,10	Сталь
65	ТК-22-1 (ПГ)	Котельная №22	н/д	35,45	0,10	Сталь
66	ТК-22-1 (ПГ)	ВК-ПЧ (ПГ)	н/д	119,15	0,10	Сталь
67	ТК-22-2	ЗА ТК-22-2	н/д	1,06	0,05	Сталь
68	ЗА ТК-22-2	Югорск - 2 г. о., 8	н/д	35,12	0,05	Сталь
69	ТК-22-3 (ПГ)	ЗА ТК-22-3 (ПГ)	н/д	1,18	0,05	Сталь
70	ЗА ТК-22-3 (ПГ)	Югорск - 2 г. о., 9	н/д	16,74	0,05	Сталь
71	ТК-22-4 (ПГ)	ЗА ТК-22-4 (ПГ)	н/д	0,75	0,03	Сталь
72	ЗА ТК-22-4 (ПГ)	г. Югорск-2, д. 14	н/д	21,27	0,03	Сталь
73	ТК-22-5	ЗА ТК-22-5	н/д	1,03	0,05	Сталь
74	ЗА ТК-22-5	Микрорайон Югорск-2, 14	н/д	32,61	0,05	Сталь
75	ТК-22-7	ТК-22-6 (ПГ)	н/д	64,79	0,15	Сталь
76	ЗА ТК-22-8	Югорск - 2 г. о., 6	н/д	14,02	0,07	Сталь
77	ТК-22-9 (ПГ)	ЗА ТК-22-9 (ПГ)	н/д	1,05	0,05	Сталь
78	ТК-22-11	ТК-22-10 (ПГ)	н/д	37,05	0,15	Сталь
79	ЗА ТК-22-10 (ПГ)	Югорск - 2 г. о.МБОУ СОШ № 4	н/д	23,91	0,05	Сталь

80	ЗА ТК-22-11	Югорск - 2 г. о.МБОУ СОШ № 4	н/д	26,20	0,08	Сталь
81	ЗА ТК-22-13 (ПГ)	Югорск - 2 г. о., 1	н/д	11,80	0,10	Сталь
82	ЗА ТК-22-15	ТК-22-16	н/д	41,09	0,07	Сталь
83	ТК-22-15	ЗА ТК-22-15	н/д	1,19	0,10	Сталь
84	ЗА ТК-22-16	Югорск - 2 г. о.МБОУ СОШ № 4	н/д	48,26	0,05	Сталь
85	ТК-22-17	ЗА ТК-22-17	н/д	1,21	0,10	Сталь
86	УЗВ-22-18	ТК-22-17а (ПГ)	н/д	99,14	0,10	Сталь
87	ТК-22-18	ЗА ТК-22-18	н/д	1,09	0,10	Сталь
88	ЗА ТК-22-18	Сооружение	н/д	22,19	0,02	Сталь
89	ЗА ТК-22-21	Югорск - 2 г. о., 15	н/д	43,94	0,08	Сталь
90	ЗА ТК-22-23 (ПГ)	Югорск - 2 г.ЦГБ (врачебная амбулатория)	н/д	17,90	0,05	Сталь
91	ВК-1	ЗА ВК-1	н/д	1,03	0,15	Сталь
92	ЗА ВК-3 (ПГ)	ВК-3 (ПГ)	н/д	1,06	0,15	Сталь
93	ЗА ВК-3 (ПГ)	ВК-14	н/д	38,18	0,15	полиэтилен
94	ВК-4	ВК-5 (ПГ)	н/д	32,44	0,10	полиэтилен
95	ВК-8 (ПГ)	ЗА ВК-8 (ПГ)	н/д	0,98	0,15	Сталь
96	ВК-7 (ПГ)	ЗА ВК-8 (ПГ)	н/д	108,39	0,10	полиэтилен
97	ЗА ВК-8 (ПГ)	ВК-8 (ПГ)	н/д	0,96	0,15	полиэтилен
98	ВК-9 (ПГ)	ЗА ВК-9 (ПГ)	н/д	1,36	0,03	полиэтилен
99	ЗА ВК-9 (ПГ)	ВК-9 (ПГ)	н/д	0,98	0,15	полиэтилен
100	УЗВ-10	ЗА УЗВ-10	н/д	0,70	0,03	полиэтилен
101	УЗВ-10	ЗА УЗВ-10	н/д	0,69	0,03	полиэтилен
102	ВК-12	ЗА ВК-12	н/д	0,85	0,03	полиэтилен
103	ВК-14	ВК-13 (ПГ)	н/д	55,36	0,15	полиэтилен
104	ЗА ВК-ВОС(ПГ)	ВК-ВОС1 (ПГ)	н/д	1,65	0,15	Сталь
105	НС II Югорск-2	ЗА ВК-ВОС(ПГ)	н/д	3,33	0,15	Сталь
106	ВК-6	Армавирская ул, дом № 9	н/д	32,90	0,05	Сталь
107	ВК-7 (ПГ)	У32	н/д	10,21	0,08	Сталь
108	У32	Армавирская ул, дом № 5	н/д	14,79	0,05	Сталь
109	У32	У43	н/д	34,41	0,08	Сталь
110	У43	Армавирская ул, дом № 3	н/д	13,85	0,05	Сталь
111	У43	Армавирская ул, дом № 1	н/д	49,66	0,05	Сталь
112	ВК-4	Ставропольская ул, дом № 16	н/д	35,33	0,05	Сталь
113	ТК-22-4 (ПГ)	Югорск-2 мкр, дом № 25	н/д	51,57	0,05	Сталь
114	ЗА-4	УЗВ-22-20.3	н/д	59,24	0,08	Сталь
115	Югорск-2	ЗА-5	н/д	4,54	0,08	Сталь
116	ЗА-5	УЗВ-22-20.3	н/д	30,98	0,08	Сталь
117	УЗВ-22-20.4	УЗВ-22-20.2	н/д	14,36	0,08	Сталь
118	УЗВ-22-20.2	УЗВ-22-20.1	н/д	4,36	0,08	Сталь
119	УЗВ-22-20	ВК-22-20	н/д	4,40	0,10	Сталь
120	У1.9	ЗА-6	н/д	2,24	0,10	Сталь
121	ЗА-6	УЗВ-22-20	н/д	1,76	0,10	Сталь
122	УЗВ-22-20.2	ЗА-15	н/д	2,57	0,08	Сталь
123	ЗА-15	У1.8	н/д	1,55	0,08	Сталь
124	ВК-6	ЗА ВК-6 (ПГ)	н/д	0,94	0,03	полиэтилен
125	УЗВ-22-20.1	ЗА УЗВ-22-20.1	н/д	1,54	0,08	Сталь

126	ЗА УЗВ-22-20.1	У1.9	н/д	2,70	0,08	Сталь
127	У1.10	ЗА-7	н/д	2,51	0,10	Сталь
128	ЗА-7	УЗВ-22-20	н/д	5,30	0,10	Сталь
129	УЗВ-22-20.1	ЗА-16	н/д	5,61	0,08	Сталь
130	ЗА-16	У1.10	н/д	2,89	0,08	Сталь
131	УЗВ-22-20.3	УЗВ-22-20.4	н/д	34,30	0,08	Сталь
132	ТК-22-6 (ПГ)	ЗА ТК-22-6 (ПГ)	н/д	1,04	0,05	Сталь
133	ВК-1	ЗА ВК-1	н/д	0,84	0,05	Сталь
134	ТК-22-15	ЗА ТК-22-15	н/д	0,87	0,10	Сталь
135	ВК-2	ЗА ВК-2	н/д	1,10	0,03	Сталь
136	ВК-22-20	ЗА-12	н/д	1,55	0,15	Сталь
137	ЗА-12	НС II Югорск-2	н/д	12,24	0,15	Сталь
138	У1.8	ЗА-1	н/д	2,36	0,10	Сталь
139	ЗА-1	ВК-22-20	н/д	1,88	0,10	Сталь
140	Югорск-2	ЗА-2	н/д	5,19	0,08	Сталь
141	ЗА-2	УЗВ-22-20.4	н/д	45,13	0,08	Сталь
142	Югорск-2	ЗА-3	н/д	5,35	0,08	Сталь
143	ЗА ТК-22-15	ВК-П-12	н/д	355,64	0,10	Сталь
144	ЗА-3	УЗВ-22-20.4	н/д	69,36	0,08	Сталь
145	Югорск-2	ЗА-4	н/д	3,63	0,08	Сталь
Итого			4404,2			

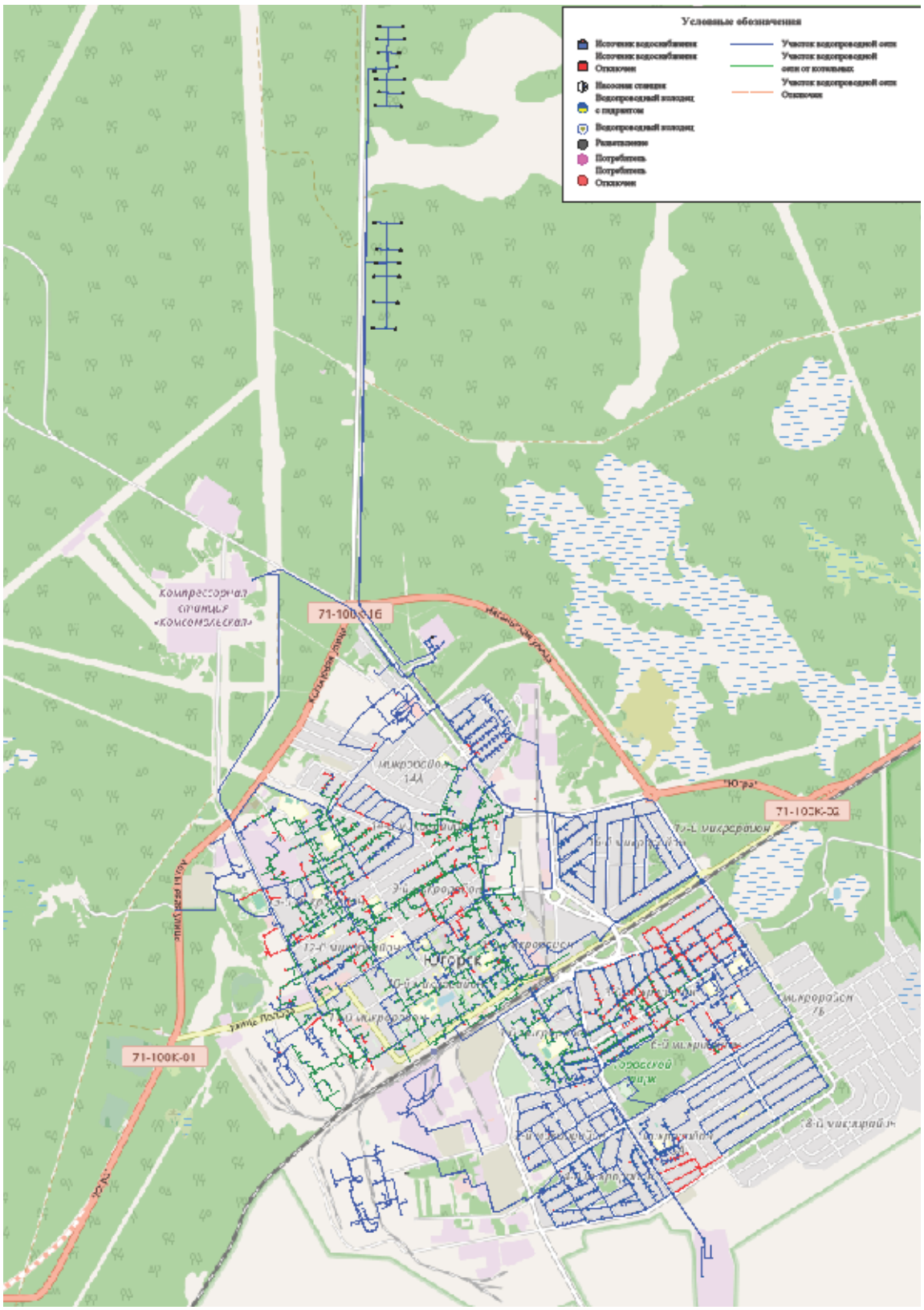


Рисунок 61. Схема сетей централизованного водоснабжения в городе Югорске

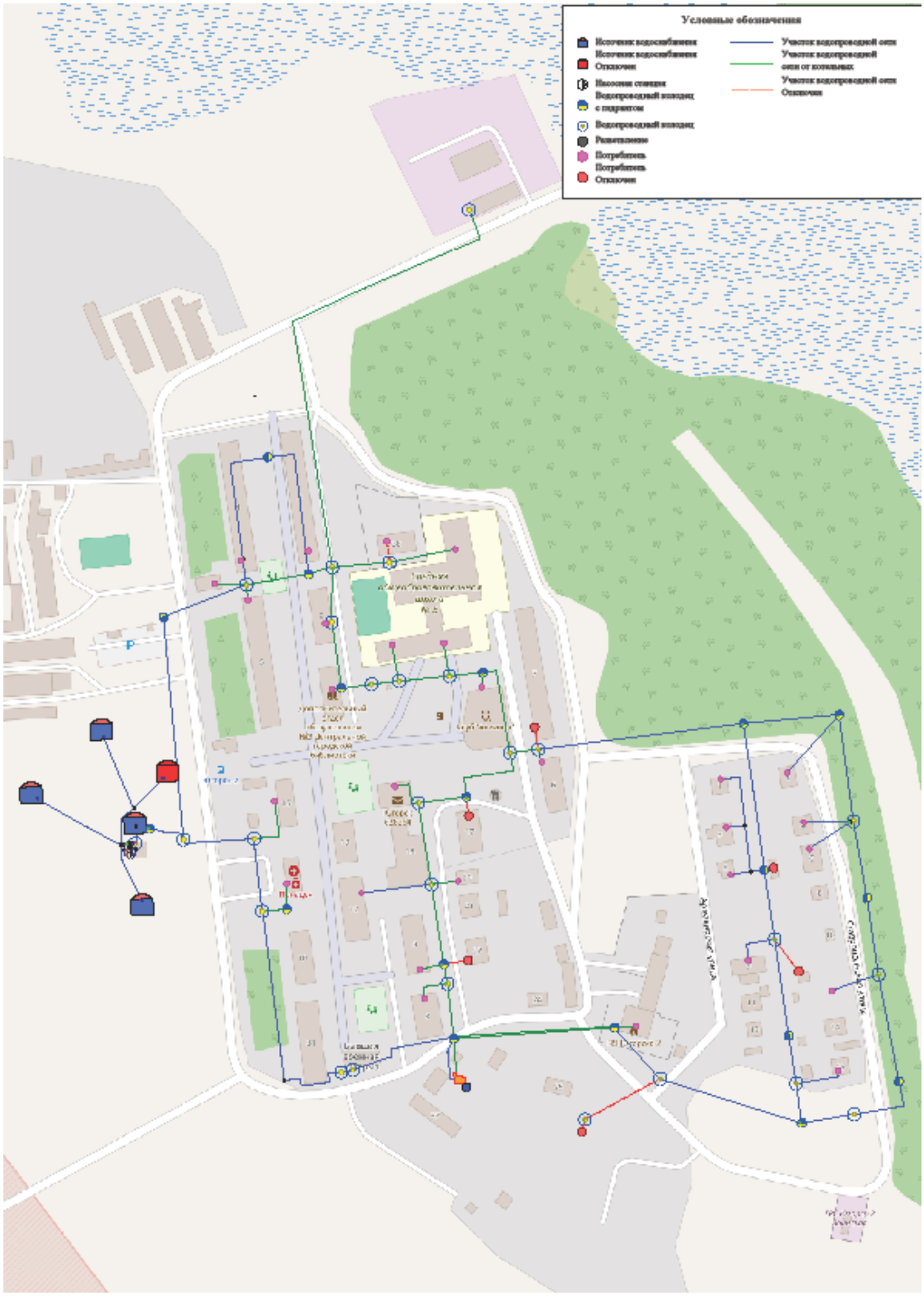


Рисунок 62. Схема сетей централизованного водоснабжения в мкр. Югорск-2

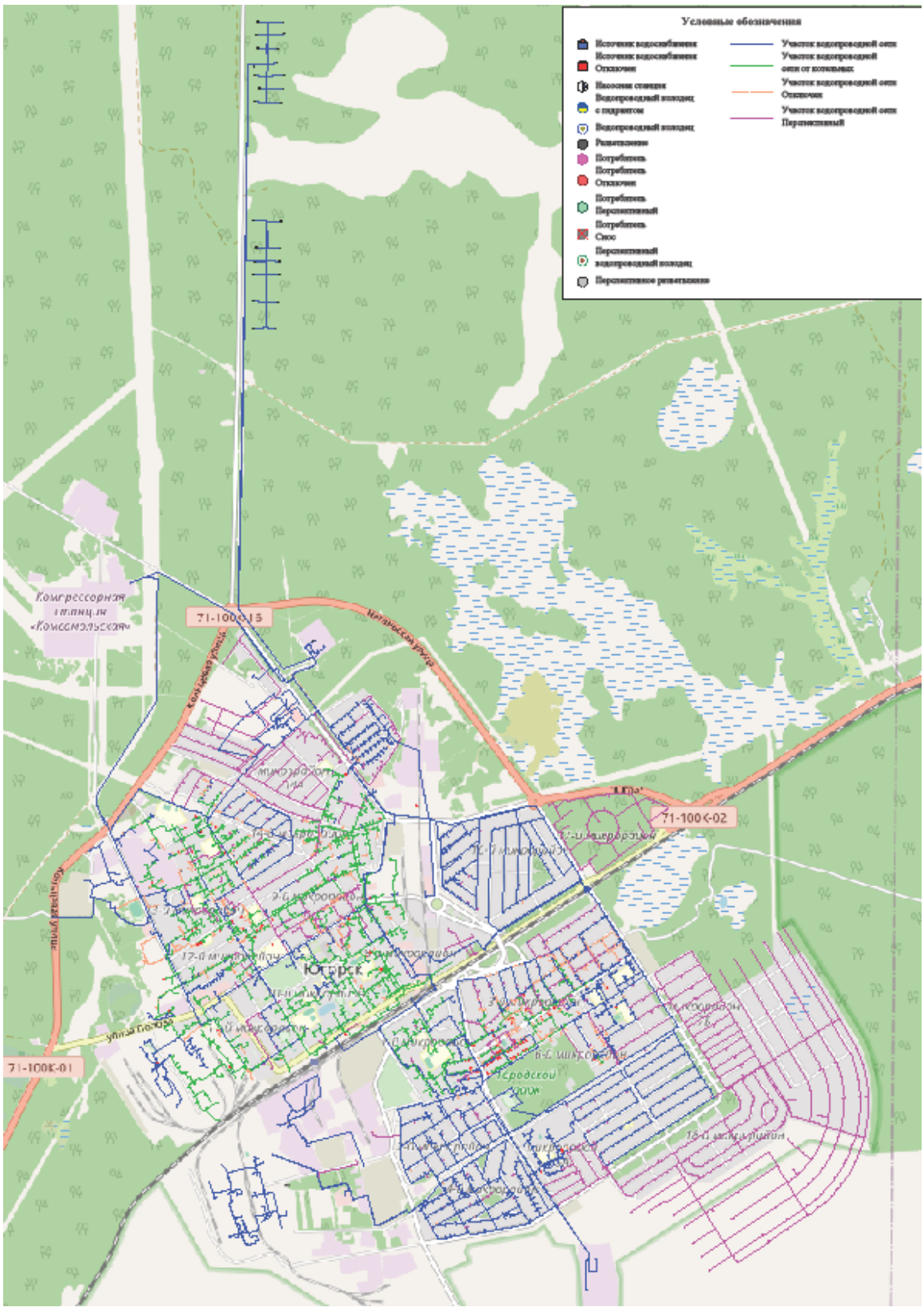


Рисунок 63. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения города Югорска

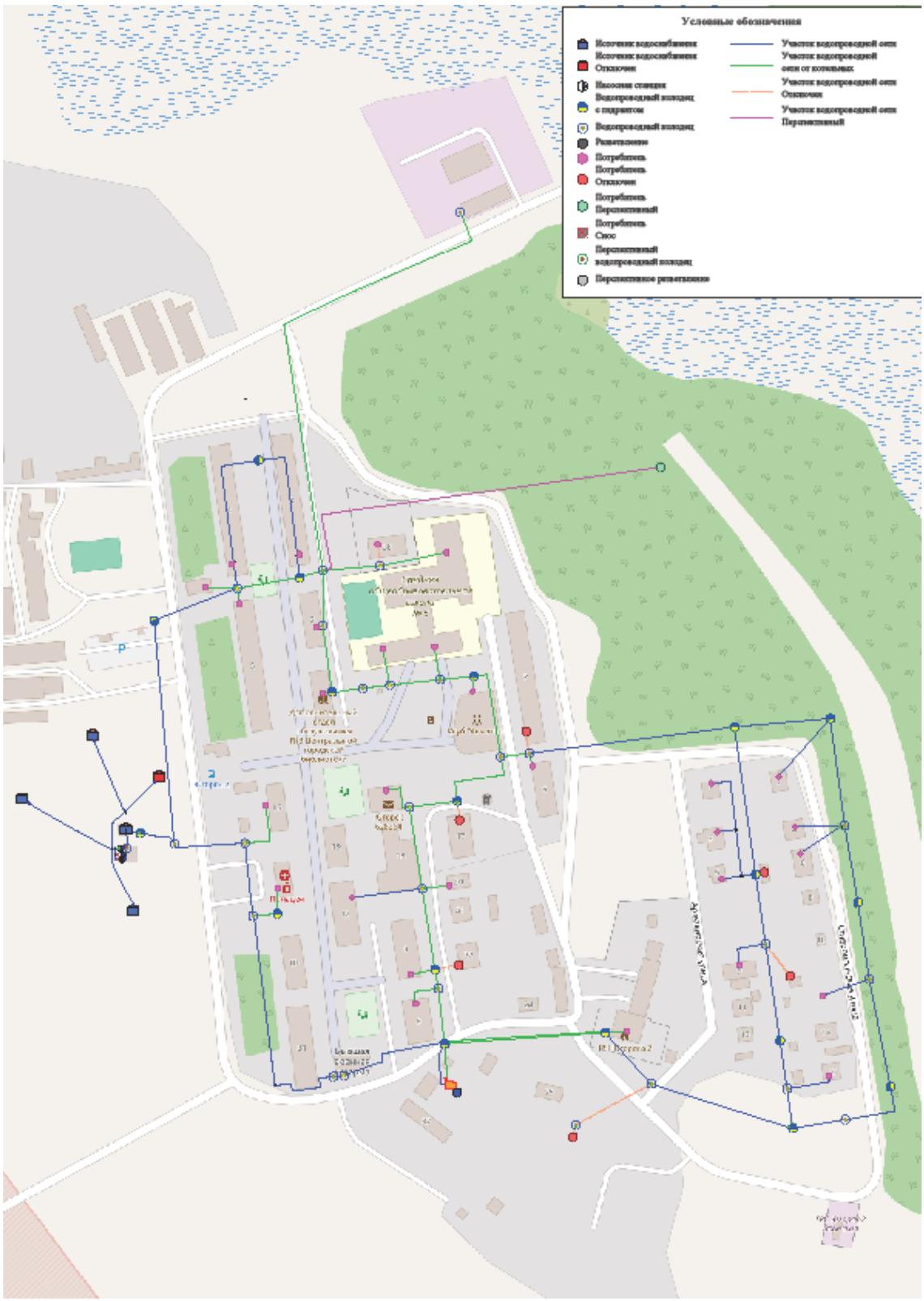


Рисунок 64. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения мкр. Югорск-2

Таблица 53. Перечень канализационных сетей водоотведения в городе Югорске

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
КНС-1							
1	Буряка ул., 14	КК 1-48	н/д	сталь	0,15	17,31	Подземная бесканальная
2	КК 1-73	КК 1-72	н/д	сталь	0,15	16,6	Подземная бесканальная
3	КК 1-76	КК 1-75	н/д	сталь	0,207	11,29	Подземная бесканальная
4	КК 1-15.1	КК 1-14.1	н/д	сталь	0,207	16,26	Подземная бесканальная
5	КК 1-6	КК 1-5	н/д	сталь	0,207	20,43	Подземная бесканальная
6	КК 1-18	КК 1-19	н/д	сталь	0,15	19,82	Подземная бесканальная
7	Буряка ул., 7	КК 1-48	н/д	сталь	0,1	6,53	Подземная бесканальная
8	Механизаторов ул., 2	КК 1-27	н/д	сталь	0,1	6,78	Подземная бесканальная
9	КК 1-30	КК 1-29	н/д	сталь	0,207	8,57	Подземная бесканальная
10	КК 1-26	КК 1-25	н/д	сталь	0,207	12,45	Подземная бесканальная
11	Механизаторов ул., 2	КК 1-28	н/д	сталь	0,1	5,29	Подземная бесканальная
12	Механизаторов ул., 2	КК 1-31	н/д	сталь	0,1	4,85	Подземная бесканальная
13	Механизаторов ул., 2	КК 1-34	н/д	сталь	0,15	10,27	Подземная бесканальная
14	КК 1-34	КК 1-32	н/д	сталь	0,15	8,5	Подземная бесканальная
15	Железнодорожная ул., 53А	КК 1-37	н/д	сталь	0,1	6,53	Подземная бесканальная
16	КК 1-36	КК 1-34	н/д	сталь	0,15	33,12	Подземная бесканальная
17	Буряка ул., 7Б	КК 1-18	н/д	сталь	0,1	6,18	Подземная бесканальная
18	Буряка ул., 7Б	КК 1-19	н/д	сталь	0,1	6,64	Подземная бесканальная
19	Железнодорожная ул., 47А	КК 1-21	н/д	сталь	0,1	4,11	Подземная бесканальная
20	Железнодорожная ул., 47А	КК 1-20	н/д	сталь	0,1	3,45	Подземная бесканальная
21	Механизаторов ул., 3	КК 1-14	н/д	сталь	0,1	4,31	Подземная бесканальная
22	Механизаторов ул., 3	КК 1-15.1	н/д	сталь	0,1	4,25	Подземная бесканальная
23	Буряка ул., 7А	КК 1-14.1	н/д	сталь	0,1	14,9	Подземная бесканальная
24	Буряка ул., 7А	КК 1-13	н/д	сталь	0,1	14,76	Подземная бесканальная
25	Механизаторов ул., 1	КК 1-12	н/д	сталь	0,1	3,86	Подземная бесканальная
26	Механизаторов ул., 1	КК 1-11	н/д	сталь	0,1	3,4	Подземная бесканальная
27	Железнодорожная ул., 49	КК 1-23	н/д	сталь	0,1	6,54	Подземная бесканальная
28	Железнодорожная ул., 49	КК 1-9	н/д	сталь	0,1	7,63	Подземная бесканальная
29	Железнодорожная ул., 47	КК 1-7	н/д	сталь	0,1	7,36	Подземная бесканальная
30	Железнодорожная ул., 45	КК 1-6	н/д	сталь	0,1	7,94	Подземная бесканальная
31	Железнодорожная ул., 45	КК 1-4	н/д	сталь	0,15	8,04	Подземная бесканальная
32	КК 1-3	КК 1-1	н/д	сталь	0,207	9,63	Подземная бесканальная
33	КК 1-77	КК 1-78	н/д	сталь	0,309	56,05	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
34	КК 1-14.1	КК 1-13	н/д	сталь	0,207	10,92	Подземная бесканальная
35	КК 1-12	КК 1-11	н/д	сталь	0,207	10,09	Подземная бесканальная
36	КК 1-10	КК 1-9	н/д	сталь	0,207	9,1	Подземная бесканальная
37	КК 1-8	КК 1-7	н/д	сталь	0,207	9,3	Подземная бесканальная
38	КК 1-20	КК 1-21	н/д	сталь	0,207	20,37	Подземная бесканальная
39	КК 1-47	КК 1-48	н/д	сталь	0,207	9,48	Подземная бесканальная
40	КК 1-49	КК 1-50	н/д	сталь	0,207	21,57	Подземная бесканальная
41	КК 1-17	КК 1-16	н/д	сталь	0,207	9,65	Подземная бесканальная
42	КК 1-38	КК 1-24	н/д	сталь	0,207	11,76	Подземная бесканальная
43	Механизаторов ул., 5	КК 1-17	н/д	сталь	0,1	5,18	Подземная бесканальная
44	КК 1-24	КК 1-23	н/д	сталь	0,207	28,66	Подземная бесканальная
45	КК 1-29	КК 1-26	н/д	сталь	0,207	20,75	Подземная бесканальная
46	КК 1-28	КК 1-29	н/д	сталь	0,207	5,35	Подземная бесканальная
47	КК 1-31	КК 1-30	н/д	сталь	0,207	5,43	Подземная бесканальная
48	КК 1-32	КК 1-30	н/д	сталь	0,207	8,1	Подземная бесканальная
49	КК 1-37	КК 1-35	н/д	сталь	0,1	21,89	Подземная бесканальная
50	Железнодорожная ул., 53А	КК 1-35	н/д	сталь	0,1	20,31	Подземная бесканальная
51	КК 1-78	КК 1-1	н/д	сталь	0,309	10,64	Подземная бесканальная
52	КК 1-14	КК 1-15.1	н/д	сталь	0,207	9,7	Подземная бесканальная
53	КК 1-13	КК 1-12	н/д	сталь	0,207	14,47	Подземная бесканальная
54	КК 1-11	КК 1-10	н/д	сталь	0,207	13,01	Подземная бесканальная
55	КК 1-9	КК 1-8	н/д	сталь	0,207	35,26	Подземная бесканальная
56	КК 1-7	КК 1-6	н/д	сталь	0,207	16,29	Подземная бесканальная
57	КК 1-19	КК 1-21	н/д	сталь	0,207	29,79	Подземная бесканальная
58	КК 1-21	КК 1-22	н/д	сталь	0,207	19,25	Подземная бесканальная
59	КК 1-5	КК 1-4	н/д	сталь	0,207	10,21	Подземная бесканальная
60	КК 1-46	КК 1-47	н/д	сталь	0,1	9,47	Подземная бесканальная
61	КК 1-48	КК 1-49	н/д	сталь	0,207	35,92	Подземная бесканальная
62	КК 1-50	КК 1-51	н/д	сталь	0,15	9,77	Подземная бесканальная
63	Механизаторов ул., 4	КК 1-42	н/д	сталь	0,1	6,5	Подземная бесканальная
64	КК 1-42	КК 1-41	н/д	сталь	0,207	21,03	Подземная бесканальная
65	КК 1-41	КК 1-40	н/д	сталь	0,207	35,28	Подземная бесканальная
66	КК 1-40	КК 1-39	н/д	сталь	0,207	9,04	Подземная бесканальная
67	КК 1-39	КК 1-38	н/д	сталь	0,207	29,18	Подземная бесканальная
68	Буряка ул., 7	КК 1-47	н/д	сталь	0,1	7	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
69	Буряка ул., 5	КК 1-50	н/д	сталь	0,1	7,61	Подземная бесканальная
70	Механизаторов ул., 5	КК 1-16	н/д	сталь	0,1	6,31	Подземная бесканальная
71	Буряка ул., 3Г	КК 1-73	н/д	сталь	0,1	6,91	Подземная бесканальная
72	Буряка ул., 5	КК 1-51	н/д	сталь	0,1	7,81	Подземная бесканальная
73	Буряка ул., 14	КК 1-46	н/д	сталь	0,1	7,52	Подземная бесканальная
74	Буряка ул., 3Б	КК 1-76	н/д	сталь	0,1	5,13	Подземная бесканальная
75	Буряка ул., 1	КК 1-56	н/д	сталь	0,1	6,7	Подземная бесканальная
76	40 лет Победы ул., 2	КК 1-65	н/д	сталь	0,15	7,38	Подземная бесканальная
77	КК 1-67	КК 1-66	н/д	сталь	0,15	10,47	Подземная бесканальная
78	40 лет Победы ул., 4	КК 1-60	н/д	сталь	0,15	5,98	Подземная бесканальная
79	КК 1-66	КК 1-65	н/д	сталь	0,207	10,61	Подземная бесканальная
80	КК 1-61	КК 1-60	н/д	сталь	0,207	14,29	Подземная бесканальная
81	КК 1-56	КК 1-57	н/д	сталь	0,207	10,06	Подземная бесканальная
82	КК 1-52	КК 1-53	н/д	сталь	0,207	19,74	Подземная бесканальная
83	КК 1-69	КК 1-68	н/д	сталь	0,15	11,81	Подземная бесканальная
84	КК 1-68	КК 1-67	н/д	сталь	0,15	16,23	Подземная бесканальная
85	КК 1-75	КК 1-74	н/д	сталь	0,207	9,21	Подземная бесканальная
86	Буряка ул., 3	КК 1-53	н/д	сталь	0,207	5,85	Подземная бесканальная
87	40 лет Победы ул., 4	КК 1-59	н/д	сталь	0,15	5,98	Подземная бесканальная
88	КК 1-60	КК 1-59	н/д	сталь	0,207	10,35	Подземная бесканальная
89	КК 1-55	КК 1-56	н/д	сталь	0,207	30,4	Подземная бесканальная
90	Буряка ул., 3	КК 1-54	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
91	Буряка ул., 3А	КК 1-71	н/д	сталь	0,1	6,44	Подземная бесканальная
92	Буряка ул., 1	КК 1-57	н/д	сталь	0,1	6,41	Подземная бесканальная
93	КК 1-71	КК 1-70	н/д	сталь	0,207	11,9	Подземная бесканальная
94	КК 1-63	КК 1-61	н/д	сталь	0,207	10,99	Подземная бесканальная
95	КК 1-57	КК 1-58	н/д	сталь	0,207	23,76	Подземная бесканальная
96	КК 1-53	КК 1-54	н/д	сталь	0,207	9,68	Подземная бесканальная
97	40 лет Победы ул., 2	КК 1-66	н/д	сталь	0,1	6,78	Подземная бесканальная
98	КК 1-65	КК 1-63	н/д	сталь	0,207	12,17	Подземная бесканальная
99	КК 1-59	КК 1-58	н/д	сталь	0,207	32,97	Подземная бесканальная
100	КК 1-54	КК 1-55	н/д	сталь	0,207	21,37	Подземная бесканальная
101	Железнодорожная ул., 45	КК 1-5	н/д	сталь	0,15	8,24	Подземная бесканальная
102	Железнодорожная ул., 47	КК 1-8	н/д	сталь	0,1	7,24	Подземная бесканальная
103	Буряка ул., 3Г	КК 1-72	н/д	сталь	0,1	5,83	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
104	Буряка ул., 3А	КК 1-70	н/д	сталь	0,1	6,57	Подземная бесканальная
105	КК 1-70	КК 1-55	н/д	сталь	0,207	31,13	Подземная бесканальная
106	Железнодорожная ул., 39А	КК 1-69	н/д	сталь	0,1	8,04	Подземная бесканальная
107	Железнодорожная ул., 37	КК 1-69	н/д	сталь	0,15	12,56	Подземная бесканальная
108	КК 1-1	КНС 1	н/д	сталь	0,207	8,86	Подземная бесканальная
109	КК 1-2	КК 1-1	н/д	сталь	0,207	17,97	Подземная бесканальная
110	КК 1-74	КК 1-71	н/д	сталь	0,207	29,35	Подземная бесканальная
111	КК 1-27	КК 1-26	н/д	сталь	0,207	6,03	Подземная бесканальная
112	Механизаторов ул., 6	КК 1-45	н/д	сталь	0,1	6,21	Подземная бесканальная
113	КК 1-43	КК 1-41	н/д	сталь	0,15	23,16	Подземная бесканальная
114	КК 1-22	КК 1-1	н/д	сталь	0,207	21,91	Подземная бесканальная
115	КК 1-4	КК 1-3	н/д	сталь	0,207	19,77	Подземная бесканальная
116	Железнодорожная ул., 43	КК 1-2	н/д	сталь	0,1	3,82	Подземная бесканальная
117	Железнодорожная ул., 43	КК 1-2	н/д	сталь	0,1	7,44	Подземная бесканальная
118	КК 1-23	КК 1-10	н/д	сталь	0,207	5,73	Подземная бесканальная
119	КК 1-16	КК 1-15	н/д	сталь	0,207	13,02	Подземная бесканальная
120	КК 1-15	КК 1-14	н/д	сталь	0,207	39,35	Подземная бесканальная
121	КК 1-25	КК 1-24	н/д	сталь	0,207	20,06	Подземная бесканальная
122	Механизаторов ул., 2	КК 1-27	н/д	сталь	0,207	7,44	Подземная бесканальная
123	Механизаторов ул., 2	КК 1-33	н/д	сталь	0,1	4,65	Подземная бесканальная
124	КК 1-33	КК 1-32	н/д	сталь	0,207	5,71	Подземная бесканальная
125	КК 1-35	КК 1-36	н/д	сталь	0,1	12,19	Подземная бесканальная
126	КК 1-45	КК 1-44	н/д	сталь	0,15	4,5	Подземная бесканальная
127	КК 1-44	КК 1-43	н/д	сталь	0,15	30,58	Подземная бесканальная
128	КК 1-61	40 лет Победы ул., 4	н/д	сталь	0,1	4,99	Подземная бесканальная
129	КК 1-61	КК 1-62	н/д	сталь	0,15	11,47	Подземная бесканальная
130	КК 1-63	КК 1-64	н/д	сталь	0,15	12,1	Подземная бесканальная
131	КК 1-64	Буряка ул., 1А	н/д	сталь	0,15	3,99	Подземная бесканальная
132	КК 1-62	Буряка ул., 1А	н/д	сталь	0,15	4,59	Подземная бесканальная
133	Буряка ул., 1	КК 1-55	н/д	сталь	0,1	7,24	Подземная бесканальная
134	КК 1-72	КК 1-71	н/д	сталь	0,1	18,46	Подземная бесканальная
135	КК 1-74	Буряка ул., 3Б	н/д	сталь	0,1	4,68	Подземная бесканальная
136	КК 1-52	КК 1-77	н/д	сталь	0,309	31,94	Подземная бесканальная
137	КК 1-51	КК 1-52	н/д	сталь	0,15	19,25	Подземная бесканальная
	КНС-2						
1	Железнодорожная	КК 2-34	н/д	сталь	0,1	6,6	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
	ул., 11А						бесканальная
2	Железнодорожная ул., 11А	КК 2-35	н/д	сталь	0,1	6,58	Подземная бесканальная
3	Железнодорожная ул., 11А	КК 2-36	н/д	сталь	0,1	6,12	Подземная бесканальная
4	КК 2-48	КК 2-49	н/д	сталь	0,309	18,58	Подземная бесканальная
5	КК 2-215	КК 2-49	н/д	сталь	0,309	17,19	Подземная бесканальная
6	КК 2-49	КК 2-10	н/д	сталь	0,309	12,79	Подземная бесканальная
7	КК 2-216	КК 2-8	н/д	сталь	0,207	27,37	Подземная бесканальная
8	КК 2-8	КК 2-7	н/д	сталь	0,207	16,29	Подземная бесканальная
9	КК 2-53	КК 2-52	н/д	сталь	0,207	10,59	Подземная бесканальная
10	КК 2-52	КК 2-51	н/д	сталь	0,207	27,56	Подземная бесканальная
11	КК 2-51	КК 2-50	н/д	сталь	0,207	12,42	Подземная бесканальная
12	КК 2-1	КНС 2	н/д	сталь	0,517	10,12	Подземная бесканальная
13	КК 2-62	КК 2-53	н/д	сталь	0,207	14,57	Подземная бесканальная
14	КК 2-75	КК 2-98	н/д	сталь	0,15	34,04	Подземная бесканальная
15	КК 2-76	КК 2-75	н/д	сталь	0,15	74,3	Подземная бесканальная
16	Железнодорожная ул.	КК 2-5	н/д	сталь	0,1	7,41	Подземная бесканальная
17	КК 2-5	КК 2-4	н/д	сталь	0,15	26,7	Подземная бесканальная
18	КК 2-3	КК 2-2	н/д	сталь	0,15	26,87	Подземная бесканальная
19	КК 2-15	КК 2-14	н/д	сталь	0,15	29,47	Подземная бесканальная
20	КК 2-14	КК 2-13	н/д	сталь	0,15	10,56	Подземная бесканальная
21	КК 2-11	КК 2-10	н/д	сталь	0,15	33,08	Подземная бесканальная
22	КК 2-13	КК 2-12	н/д	сталь	0,15	13,72	Подземная бесканальная
23	КК 2-12	КК 2-11	н/д	сталь	0,15	12,16	Подземная бесканальная
24	Железнодорожная ул., 27	КК 2-14	н/д	сталь	0,1	13,99	Подземная бесканальная
25	Железнодорожная ул., 27	КК 2-13	н/д	сталь	0,1	15,63	Подземная бесканальная
26	Мира ул., 4	КК 2-30	н/д	сталь	0,1	6,01	Подземная бесканальная
27	Мира ул., 4	КК 2-29	н/д	сталь	0,1	6,13	Подземная бесканальная
28	Мира ул., 4	КК 2-28	н/д	сталь	0,1	6,17	Подземная бесканальная
29	Железнодорожная ул., 11А	КК 2-31	н/д	сталь	0,1	6,47	Подземная бесканальная
30	Железнодорожная ул., 11А	КК 2-32	н/д	сталь	0,1	7,02	Подземная бесканальная
31	Железнодорожная ул., 11А	КК 2-33	н/д	сталь	0,1	6,84	Подземная бесканальная
32	Железнодорожная ул., 19А	КК 2-40	н/д	сталь	0,1	4,63	Подземная бесканальная
33	Железнодорожная ул., 19А	КК 2-39	н/д	сталь	0,1	4,08	Подземная бесканальная
34	Железнодорожная ул., 19А	КК 2-38	н/д	сталь	0,1	4,01	Подземная бесканальная
35	Железнодорожная ул., 19А	КК 2-37	н/д	сталь	0,1	3,93	Подземная бесканальная
36	КК 2-22	КК 2-21	н/д	сталь	0,15	13,02	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
37	Железнодорожная ул., 6	КК 2-23	н/д	сталь	0,15	9,78	Подземная бесканальная
38	Железнодорожная ул., 6	КК 2-27	н/д	сталь	0,1	8,77	Подземная бесканальная
39	Железнодорожная ул., 6	КК 2-26	н/д	сталь	0,1	8,82	Подземная бесканальная
40	КК 2-27	КК 2-26	н/д	сталь	0,15	7	Подземная бесканальная
41	КК 2-26	КК 2-25	н/д	сталь	0,15	5,97	Подземная бесканальная
42	КК 2-25	КК 2-24	н/д	сталь	0,15	30,49	Подземная бесканальная
43	КК 2-40	КК 2-41	н/д	сталь	0,15	19,96	Подземная бесканальная
44	КК 2-28	КК 2-29	н/д	сталь	0,15	14,98	Подземная бесканальная
45	КК 2-29	КК 2-31	н/д	сталь	0,15	21,85	Подземная бесканальная
46	КК 2-17	КК 2-16	н/д	сталь	0,15	14,39	Подземная бесканальная
47	КК 2-16	КК 2-15	н/д	сталь	0,15	11,69	Подземная бесканальная
48	Железнодорожная ул., 27	КК 2-19	н/д	сталь	0,1	20,53	Подземная бесканальная
49	КК 2-21	КК 2-20	н/д	сталь	0,15	11,74	Подземная бесканальная
50	Железнодорожная ул., 27	КК 2-15	н/д	сталь	0,1	14,18	Подземная бесканальная
51	КК 2-24	КК 2-22	н/д	сталь	0,15	51,57	Подземная бесканальная
52	КК 2-124	КК 2-123	н/д	сталь	0,309	22,35	Подземная бесканальная
53	КК 2-176	КК 2-175	н/д	сталь	0,15	1,84	Подземная бесканальная
54	КК 2-175	КК 2-174	н/д	сталь	0,15	14,01	Подземная бесканальная
55	КК 2-172	КК 2-171	н/д	сталь	0,15	17,79	Подземная бесканальная
56	КК 2-171	КК 2-170	н/д	сталь	0,15	14,71	Подземная бесканальная
57	КК 2-179	КК 2-180	н/д	сталь	0,309	16,71	Подземная бесканальная
58	КК 2-180	КК 2-181	н/д	сталь	0,309	9,28	Подземная бесканальная
59	КК 2-181	КК 2-182	н/д	сталь	0,309	23,22	Подземная бесканальная
60	КК 2-186	КК 2-185	н/д	сталь	0,309	10,3	Подземная бесканальная
61	КК 2-185	КК 2-184	н/д	сталь	0,309	16,12	Подземная бесканальная
62	КК 2-184	КК 2-183	н/д	сталь	0,309	20,28	Подземная бесканальная
63	КК 2-168	КК 2-167	н/д	сталь	0,15	17,11	Подземная бесканальная
64	Ленина ул., 10	КК 2-166	н/д	сталь	0,15	6,07	Подземная бесканальная
65	КК 2-166	КК 2-188	н/д	сталь	0,15	28,92	Подземная бесканальная
66	КК 2-165	КК 2-166	н/д	сталь	0,15	16,13	Подземная бесканальная
67	КК 2-167	КК 2-166	н/д	сталь	0,15	15,59	Подземная бесканальная
68	КК 2-122	КК 2-121	н/д	сталь	0,15	18,11	Подземная бесканальная
69	КК 2-120	КК 2-118	н/д	сталь	0,15	11,14	Подземная бесканальная
70	КК 2-119	КК 2-118	н/д	сталь	0,15	14,72	Подземная бесканальная
71	КК 2-118	КК 2-117	н/д	сталь	0,15	16,67	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
72	Железнодорожная ул., 16	КК 2-92	н/д	сталь	0,1	5,66	Подземная бесканальная
73	Железнодорожная ул., 16	КК 2-91	н/д	сталь	0,1	3,99	Подземная бесканальная
74	КК 2-92	КК 2-90	н/д	сталь	0,15	25,91	Подземная бесканальная
75	КК 2-89	КК 2-86	н/д	сталь	0,15	31,66	Подземная бесканальная
76	КК 2-91	КК 2-90	н/д	сталь	0,1	6,26	Подземная бесканальная
77	КК 2-86	КК 2-85	н/д	сталь	0,15	14,79	Подземная бесканальная
78	КК 2-30	КК 2-29	н/д	сталь	0,15	20,86	Подземная бесканальная
79	КК 2-18	КК 2-28	н/д	сталь	0,15	12,34	Подземная бесканальная
80	КК 2-31	КК 2-32	н/д	сталь	0,15	16,95	Подземная бесканальная
81	КК 2-32	КК 2-33	н/д	сталь	0,15	15,5	Подземная бесканальная
82	КК 2-38	КК 2-39	н/д	сталь	0,15	9,71	Подземная бесканальная
83	КК 2-39	КК 2-40	н/д	сталь	0,15	14,31	Подземная бесканальная
84	КК 2-137	КК 2-136	н/д	сталь	0,309	24,31	Подземная бесканальная
85	КК 2-135	КК 2-134	н/д	сталь	0,1	15,36	Подземная бесканальная
86	Железнодорожная ул., 33	КК 2-67	н/д	сталь	0,1	14,1	Подземная бесканальная
87	Железнодорожная ул., 35	КК 2-73	н/д	сталь	0,1	8,55	Подземная бесканальная
88	КК 2-73	КК 2-72	н/д	сталь	0,15	14,9	Подземная бесканальная
89	КК 2-70	КК 2-69	н/д	сталь	0,207	19,2	Подземная бесканальная
90	КК 2-67	КК 2-66	н/д	сталь	0,207	22,74	Подземная бесканальная
91	Железнодорожная ул., 29	КК 2-56	н/д	сталь	0,1	5,41	Подземная бесканальная
92	КК 2-56	КК 2-55	н/д	сталь	0,15	17	Подземная бесканальная
93	КК 2-59	КК 2-55	н/д	сталь	0,15	16,42	Подземная бесканальная
94	КК 2-54	КК 2-53	н/д	сталь	0,15	12,52	Подземная бесканальная
95	Мира ул., 10	КК 2-209	н/д	сталь	0,15	5,06	Подземная бесканальная
96	Мира ул., 10	КК 2-207	н/д	сталь	0,15	5,48	Подземная бесканальная
97	Мира ул., 6	КК 2-125	н/д	сталь	0,15	8,69	Подземная бесканальная
98	КК 2-127	КК 2-124	н/д	сталь	0,309	24,57	Подземная бесканальная
99	Мира ул., 9	КК 2-151	н/д	сталь	0,1	10,23	Подземная бесканальная
100	КК 2-150	КК 2-149	н/д	сталь	0,15	4,6	Подземная бесканальная
101	Мира ул., 8	КК 2-201	н/д	сталь	0,1	6,03	Подземная бесканальная
102	Мира ул., 8	КК 2-203	н/д	сталь	0,1	5,87	Подземная бесканальная
103	КК 2-188	КК 2-189	н/д	сталь	0,15	6,42	Подземная бесканальная
104	Мира ул., 18	КК 2-194	н/д	сталь	0,1	7,67	Подземная бесканальная
105	Мира ул., 18	КК 2-196	н/д	сталь	0,1	6,73	Подземная бесканальная
10	Мира ул., 18	КК 2-198	н/д	сталь	0,1	6,74	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
107	Мира ул., 18/1	КК 2-190	н/д	сталь	0,1	4,18	Подземная бесканальная
108	Мира ул., 18/1	КК 2-192	н/д	сталь	0,1	4,21	Подземная бесканальная
109	Ленина ул., 10	КК 2-165	н/д	сталь	0,15	4,65	Подземная бесканальная
110	Ленина ул., 10	КК 2-167	н/д	сталь	0,15	6,02	Подземная бесканальная
111	Мира ул., 18/3	КК 2-181	н/д	сталь	0,15	4,75	Подземная бесканальная
112	Мира ул., 18/3	КК 2-179	н/д	сталь	0,15	4,46	Подземная бесканальная
113	Ленина ул., 12	КК 2-169	н/д	сталь	0,15	4,75	Подземная бесканальная
114	Ленина ул., 12	КК 2-171	н/д	сталь	0,15	5,07	Подземная бесканальная
115	Ленина ул., 14	КК 2-173	н/д	сталь	0,1	4,52	Подземная бесканальная
116	Железнодорожная ул., 19А	КК 2-41	н/д	сталь	0,1	4,79	Подземная бесканальная
117	КК 2-111	КК 2-110	н/д	сталь	0,309	4,87	Подземная бесканальная
118	КК 2-110	КК 2-109	н/д	сталь	0,309	3,37	Подземная бесканальная
119	КК 2-112	КК 2-103	н/д	сталь	0,207	34,56	Подземная бесканальная
120	КК 2-100	КК 2-215	н/д	сталь	0,309	18,62	Подземная бесканальная
121	КК 2-101	КК 2-100	н/д	сталь	0,309	23,94	Подземная бесканальная
122	КК 2-63	КК 2-62	н/д	сталь	0,207	23,81	Подземная бесканальная
123	Железнодорожная ул., 33	КК 2-97	н/д	сталь	0,1	12,9	Подземная бесканальная
124	КК 2-78	КК 2-77	н/д	сталь	0,15	36,69	Подземная бесканальная
125	КК 2-84	КК 2-83	н/д	сталь	0,15	6,78	Подземная бесканальная
126	КК 2-115	КК 2-114	н/д	сталь	0,309	26,65	Подземная бесканальная
127	КК 2-114	КК 2-113	н/д	сталь	0,309	27,1	Подземная бесканальная
128	КК 2-113	КК 2-112	н/д	сталь	0,309	26,89	Подземная бесканальная
129	КК 2-41	КК 2-42	н/д	сталь	0,15	17,11	Подземная бесканальная
130	КК 2-42	КК 2-47	н/д	сталь	0,15	20,55	Подземная бесканальная
131	КК 2-46	КК 2-45	н/д	сталь	0,15	16,27	Подземная бесканальная
132	КК 2-45	КК 2-44	н/д	сталь	0,15	14,01	Подземная бесканальная
133	КК 2-44	КК 2-43	н/д	сталь	0,15	13,18	Подземная бесканальная
134	КК 2-43	КК 2-47	н/д	сталь	0,15	11,39	Подземная бесканальная
135	КК 2-47	КК 2-48	н/д	сталь	0,15	29,89	Подземная бесканальная
136	КК 2-136	КК 2-134	н/д	сталь	0,309	30,59	Подземная бесканальная
137	КК 2-134	КК 2-133	н/д	сталь	0,309	20,26	Подземная бесканальная
138	Железнодорожная ул., 33	КК 2-69	н/д	сталь	0,1	14,8	Подземная бесканальная
139	Железнодорожная ул., 35	КК 2-71	н/д	сталь	0,1	8,97	Подземная бесканальная
140	КК 2-68	КК 2-67	н/д	сталь	0,207	14,41	Подземная бесканальная
14	Железнодорожная	КК 2-66	н/д	сталь	0,1	13,67	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ул., 33						бесканальная
142	Железнодорожная ул., 29	КК 2-58	н/д	сталь	0,1	5,05	Подземная бесканальная
143	КК 2-57	КК 2-56	н/д	сталь	0,15	6,93	Подземная бесканальная
144	Железнодорожная ул., 31	КК 2-60	н/д	сталь	0,1	4,76	Подземная бесканальная
145	КК 2-61	КК 2-60	н/д	сталь	0,15	5,48	Подземная бесканальная
146	КК 2-55	КК 2-54	н/д	сталь	0,15	13,58	Подземная бесканальная
147	Мира ул., 10	КК 2-210	н/д	сталь	0,15	5,22	Подземная бесканальная
148	Мира ул., 10	КК 2-208	н/д	сталь	0,1	5,6	Подземная бесканальная
149	Мира ул., 6	КК 2-126	н/д	сталь	0,15	9,25	Подземная бесканальная
150	КК 2-157	КК 2-156	н/д	сталь	0,207	18,21	Подземная бесканальная
151	КК 2-155	КК 2-154	н/д	сталь	0,207	28,89	Подземная бесканальная
152	КК 2-148	КК 2-147	н/д	сталь	0,15	11,77	Подземная бесканальная
153	КК 2-149	КК 2-148	н/д	сталь	0,15	39,31	Подземная бесканальная
154	Мира ул., 9	КК 2-149	н/д	сталь	0,1	8,49	Подземная бесканальная
155	КК 2-147	КК 2-146	н/д	сталь	0,15	11,84	Подземная бесканальная
156	Мира ул., 18	КК 2-193	н/д	сталь	0,1	7,83	Подземная бесканальная
157	Мира ул., 18	КК 2-195	н/д	сталь	0,1	6,81	Подземная бесканальная
158	Мира ул., 18	КК 2-197	н/д	сталь	0,1	6,03	Подземная бесканальная
159	Ленина ул., 10	КК 2-168	н/д	сталь	0,15	6,49	Подземная бесканальная
160	КК 2-182	КК 2-183	н/д	сталь	0,309	20,05	Подземная бесканальная
161	Мира ул., 18/2	КК 2-187	н/д	сталь	0,15	6,56	Подземная бесканальная
162	Мира ул., 18/2	КК 2-185	н/д	сталь	0,15	6,09	Подземная бесканальная
163	КК 2-170	КК 2-178	н/д	сталь	0,15	16,93	Подземная бесканальная
164	Ленина ул., 12	КК 2-170	н/д	сталь	0,15	5,87	Подземная бесканальная
165	Ленина ул., 12	КК 2-172	н/д	сталь	0,15	5,26	Подземная бесканальная
166	КК 2-214	КК 2-50	н/д	сталь	0,1	21,43	Подземная бесканальная
167	КК 2-109	КК 2-108	н/д	сталь	0,309	13,51	Подземная бесканальная
168	КК 2-105	КК 2-103	н/д	сталь	0,207	19,23	Подземная бесканальная
169	Железнодорожная ул., 23а	КК 2-106	н/д	сталь	0,1	5,01	Подземная бесканальная
170	КК 2-104	КК 2-103	н/д	сталь	0,207	4,48	Подземная бесканальная
171	КК 2-66	КК 2-64	н/д	сталь	0,207	18,15	Подземная бесканальная
172	КК 2-64	КК 2-63	н/д	сталь	0,207	23,73	Подземная бесканальная
173	КК 2-98	КК 2-99	н/д	сталь	0,15	36,05	Подземная бесканальная
174	КК 2-97	КК 2-98	н/д	сталь	0,15	7,24	Подземная бесканальная
175	КК 2-81	КК 2-80	н/д	сталь	0,15	34,31	Подземная бесканальная
17	Железнодорожная	КК 2-46	н/д	сталь	0,1	6,3	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6	ул., 21А						бесканальная
177	Железнодорожная ул., 21А	КК 2-44	н/д	сталь	0,1	6,61	Подземная бесканальная
178	КК 2-33	КК 2-34	н/д	сталь	0,15	14,75	Подземная бесканальная
179	КК 2-34	КК 2-35	н/д	сталь	0,15	13,28	Подземная бесканальная
180	КК 2-35	КК 2-36	н/д	сталь	0,15	16,82	Подземная бесканальная
181	КК 2-36	КК 2-48	н/д	сталь	0,15	23,11	Подземная бесканальная
182	КК 2-143	КК 2-142	н/д	сталь	0,309	23,08	Подземная бесканальная
183	КК 2-142	КК 2-141	н/д	сталь	0,309	25,56	Подземная бесканальная
184	КК 2-140	КК 2-139	н/д	сталь	0,309	31,84	Подземная бесканальная
185	КК 2-132	КК 2-131	н/д	сталь	0,207	20,69	Подземная бесканальная
186	Железнодорожная ул., 35	КК 2-74	н/д	сталь	0,1	6,52	Подземная бесканальная
187	КК 2-72	КК 2-71	н/д	сталь	0,15	21,14	Подземная бесканальная
188	КК 2-69	КК 2-68	н/д	сталь	0,207	12,59	Подземная бесканальная
189	Железнодорожная ул., 31	КК 2-61	н/д	сталь	0,1	4,62	Подземная бесканальная
190	КК 2-60	КК 2-59	н/д	сталь	0,15	12,23	Подземная бесканальная
191	КК 2-7	КК 2-6	н/д	сталь	0,517	21,35	Подземная бесканальная
192	КК 2-2	КК 2-1	н/д	сталь	0,517	19,81	Подземная бесканальная
193	Мира ул., 6	КК 2-122	н/д	сталь	0,15	10,51	Подземная бесканальная
194	Железнодорожная ул., 21	КК 2-113	н/д	сталь	0,15	35,07	Подземная бесканальная
195	КК 2-131	КК 2-130	н/д	сталь	0,207	7,35	Подземная бесканальная
196	КК 2-129	КК 2-128	н/д	сталь	0,309	26,11	Подземная бесканальная
197	КК 2-156	КК 2-155	н/д	сталь	0,207	16,73	Подземная бесканальная
198	КК 2-154	КК 2-152	н/д	сталь	0,207	38,37	Подземная бесканальная
199	Мира ул., 9	КК 2-150	н/д	сталь	0,1	9,61	Подземная бесканальная
200	КК 2-217	КК 2-131	н/д	сталь	0,15	18,1	Подземная бесканальная
201	Мира ул., 8	КК 2-202	н/д	сталь	0,1	6,39	Подземная бесканальная
202	Мира ул., 8	КК 2-204	н/д	сталь	0,1	6,17	Подземная бесканальная
203	КК 2-183	КК 2-212	н/д	сталь	0,309	12,62	Подземная бесканальная
204	Ленина ул., 14	КК 2-176	н/д	сталь	0,1	4,09	Подземная бесканальная
205	Ленина ул., 14	КК 2-174	н/д	сталь	0,1	4,27	Подземная бесканальная
206	КК 2-107	КК 2-104	н/д	сталь	0,309	15,55	Подземная бесканальная
207	КК 2-106	КК 2-105	н/д	сталь	0,207	17,98	Подземная бесканальная
208	КК 2-103	КК 2-101	н/д	сталь	0,309	28,91	Подземная бесканальная
209	КК 2-82	КК 2-81	н/д	сталь	0,15	18,51	Подземная бесканальная
210	КК 2-85	КК 2-84	н/д	сталь	0,15	22,72	Подземная бесканальная
21	КК 2-87	КК 2-85	н/д	сталь	0,15	37,23	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1							бесканальная
212	КК 2-193	КК 2-194	н/д	сталь	0,207	16,82	Подземная бесканальная
213	КК 2-194	КК 2-195	н/д	сталь	0,207	20,59	Подземная бесканальная
214	КК 2-195	КК 2-196	н/д	сталь	0,207	14,26	Подземная бесканальная
215	КК 2-196	КК 2-197	н/д	сталь	0,207	9,26	Подземная бесканальная
216	КК 2-197	КК 2-198	н/д	сталь	0,207	17	Подземная бесканальная
217	КК 2-198	КК 2-199	н/д	сталь	0,309	25,24	Подземная бесканальная
218	КК 2-189	КК 2-190	н/д	сталь	0,15	18,17	Подземная бесканальная
219	КК 2-190	КК 2-191	н/д	сталь	0,15	14,23	Подземная бесканальная
220	КК 2-191	КК 2-192	н/д	сталь	0,15	16,93	Подземная бесканальная
221	КК 2-192	КК 2-199	н/д	сталь	0,15	10,18	Подземная бесканальная
222	КК 2-199	КК 2-200	н/д	сталь	0,309	26,57	Подземная бесканальная
223	КК 2-200	КК 2-211	н/д	сталь	0,309	18,43	Подземная бесканальная
224	КК 2-212	КК 2-206	н/д	сталь	0,309	10,9	Подземная бесканальная
225	КК 2-187	КК 2-186	н/д	сталь	0,309	21,72	Подземная бесканальная
226	КК 2-169	КК 2-170	н/д	сталь	0,15	17,47	Подземная бесканальная
227	КК 2-177	КК 2-176	н/д	сталь	0,15	15,82	Подземная бесканальная
228	КК 2-174	КК 2-173	н/д	сталь	0,15	16,71	Подземная бесканальная
229	КК 2-173	КК 2-172	н/д	сталь	0,15	30,25	Подземная бесканальная
230	КК 2-178	КК 2-179	н/д	сталь	0,15	18,8	Подземная бесканальная
231	КК 2-210	КК 2-209	н/д	сталь	0,309	14,78	Подземная бесканальная
232	КК 2-209	КК 2-208	н/д	сталь	0,309	15,08	Подземная бесканальная
233	КК 2-208	КК 2-207	н/д	сталь	0,309	16,4	Подземная бесканальная
234	КК 2-207	КК 2-206	н/д	сталь	0,207	13,11	Подземная бесканальная
235	КК 2-201	КК 2-202	н/д	сталь	0,309	17,6	Подземная бесканальная
236	КК 2-202	КК 2-203	н/д	сталь	0,309	15,02	Подземная бесканальная
237	КК 2-203	КК 2-204	н/д	сталь	0,309	16,98	Подземная бесканальная
238	КК 2-204	КК 2-205	н/д	сталь	0,309	17,92	Подземная бесканальная
239	КК 2-205	КК 2-206	н/д	сталь	0,309	18,69	Подземная бесканальная
240	КК 2-206	КК 2-124	н/д	сталь	0,309	67	Подземная бесканальная
241	КК 2-126	КК 2-125	н/д	сталь	0,15	19,3	Подземная бесканальная
242	КК 2-125	КК 2-124	н/д	сталь	0,15	35,72	Подземная бесканальная
243	КК 2-117	КК 2-116	н/д	сталь	0,309	21,8	Подземная бесканальная
244	КК 2-116	КК 2-115	н/д	сталь	0,309	26,93	Подземная бесканальная
245	КК 2-144	КК 2-143	н/д	сталь	0,309	21,5	Подземная бесканальная
24	КК 2-218	КК 2-142	н/д	сталь	0,1	4,68	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
247	КК 2-141	КК 2-140	н/д	сталь	0,309	28,22	Подземная бесканальная
248	КК 2-139	КК 2-132	н/д	сталь	0,207	31,68	Подземная бесканальная
249	КК 2-133	КК 2-132	н/д	сталь	0,207	20,99	Подземная бесканальная
250	КК 2-37	КК 2-38	н/д	сталь	0,15	17,15	Подземная бесканальная
251	Железнодорожная ул., 33	КК 2-68	н/д	сталь	0,1	14,39	Подземная бесканальная
252	Железнодорожная ул., 35	КК 2-72	н/д	сталь	0,1	8,7	Подземная бесканальная
253	КК 2-74	КК 2-73	н/д	сталь	0,15	17,02	Подземная бесканальная
254	КК 2-71	КК 2-70	н/д	сталь	0,207	17,34	Подземная бесканальная
255	Железнодорожная ул., 29	КК 2-57	н/д	сталь	0,1	5,13	Подземная бесканальная
256	КК 2-58	КК 2-57	н/д	сталь	0,15	5,96	Подземная бесканальная
257	Железнодорожная ул., 31	КК 2-59	н/д	сталь	0,1	4,27	Подземная бесканальная
258	КК 2-6	КК 2-2	н/д	сталь	0,517	17,88	Подземная бесканальная
259	Мира ул., 6	КК 2-120	н/д	сталь	0,15	9,78	Подземная бесканальная
260	КК 2-130	КК 2-129	н/д	сталь	0,207	44,02	Подземная бесканальная
261	КК 2-128	КК 2-127	н/д	сталь	0,309	30,45	Подземная бесканальная
262	ГВС 21 Котельная	КК 2-157	н/д	сталь	0,1	3,35	Подземная бесканальная
263	КК 2-151	КК 2-150	н/д	сталь	0,15	22,88	Подземная бесканальная
264	КК 2-146	КК 2-217	н/д	сталь	0,15	25,92	Подземная бесканальная
265	Мира ул., 18/1	КК 2-189	н/д	сталь	0,1	4,41	Подземная бесканальная
266	Мира ул., 18/1	КК 2-191	н/д	сталь	0,1	4,03	Подземная бесканальная
267	Мира ул., 18/2	КК 2-186	н/д	сталь	0,15	6,55	Подземная бесканальная
268	Мира ул., 18/2	КК 2-184	н/д	сталь	0,1	6,61	Подземная бесканальная
269	Мира ул., 18/3	КК 2-182	н/д	сталь	0,1	5,19	Подземная бесканальная
270	Мира ул., 18/3	КК 2-180	н/д	сталь	0,15	5,01	Подземная бесканальная
271	Ленина ул., 14	КК 2-175	н/д	сталь	0,1	4,12	Подземная бесканальная
272	Ленина ул., 14	КК 2-177	н/д	сталь	0,1	4,58	Подземная бесканальная
273	Железнодорожная ул., 19А	КК 2-42	н/д	сталь	0,1	5,27	Подземная бесканальная
274	Железнодорожная ул., 23а	КК 2-214	н/д	сталь	0,1	13,05	Подземная бесканальная
275	КК 2-108	КК 2-107	н/д	сталь	0,309	8,69	Подземная бесканальная
276	Железнодорожная ул., 23а	КК 2-105	н/д	сталь	0,1	6,87	Подземная бесканальная
277	КК 2-83	КК 2-82	н/д	сталь	0,15	8,55	Подземная бесканальная
278	Железнодорожная ул., 21А	КК 2-45	н/д	сталь	0,1	6,84	Подземная бесканальная
279	Железнодорожная ул., 21А	КК 2-43	н/д	сталь	0,1	7,09	Подземная бесканальная
280	Железнодорожная ул., 29	КК 2-51	н/д	сталь	0,15	16,86	Подземная бесканальная
28	Железнодорожная	КК 2-52	н/д	сталь	0,15	12,66	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ул., 29						бесканальная
282	КК 2-50	КК 2-216	н/д	сталь	0,207	6,87	Подземная бесканальная
283	Мира ул., 7	КК 2-144	н/д	сталь	0,1	9,41	Подземная бесканальная
284	Мира ул., 7	КК 2-137	н/д	сталь	0,1	5,65	Подземная бесканальная
285	Мира ул., 7	КК 2-136	н/д	сталь	0,1	5,58	Подземная бесканальная
286	КК 2-99	КК 2-64	н/д	сталь	0,15	15,51	Подземная бесканальная
287	КК 2-65	КК 2-64	н/д	сталь	0,15	36,92	Подземная бесканальная
288	Железнодорожная ул., 27А	КК 2-65	н/д	сталь	0,1	9,07	Подземная бесканальная
289	Железнодорожная ул., 14	КК 2-82	н/д	сталь	0,1	5,54	Подземная бесканальная
290	Железнодорожная ул., 14	КК 2-83	н/д	сталь	0,1	5,6	Подземная бесканальная
291	КК 2-93	КК 2-92	н/д	сталь	0,15	20,35	Подземная бесканальная
292	КК 2-10	КК 2-7	н/д	сталь	0,309	43,85	Подземная бесканальная
293	Мира ул., 6	КК 2-119	н/д	сталь	0,15	6,86	Подземная бесканальная
294	КК 2-121	КК 2-120	н/д	сталь	0,15	4,74	Подземная бесканальная
295	Железнодорожная ул., 23Железнодорожная ул., 23	КК 2-112	н/д	сталь	0,15	9,65	Подземная бесканальная
296	Железнодорожная ул., 23	КК 2-110	н/д	сталь	0,1	3,28	Подземная бесканальная
297	Железнодорожная ул., 23	КК 2-111	н/д	сталь	0,1	3	Подземная бесканальная
298	Железнодорожная ул., 23а	КК 2-106	н/д	сталь	0,207	5,47	Подземная бесканальная
299	КК 2-152	КК 2-147	н/д	сталь	0,15	14,04	Подземная бесканальная
300	ГВС 21 Котельная	КК 2-153	н/д	сталь	0,1	6,7	Подземная бесканальная
301	КК 2-153	КК 2-152	н/д	сталь	0,207	20,68	Подземная бесканальная
302	Железнодорожная ул., 37	КК 2-87	н/д	сталь	0,1	5,05	Подземная бесканальная
303	Железнодорожная ул., 37	КК 2-88	н/д	сталь	0,1	4,51	Подземная бесканальная
304	КК 2-88	КК 2-87	н/д	сталь	0,15	5,03	Подземная бесканальная
305	Железнодорожная ул., 14/2	КК 2-76	н/д	сталь	0,1	7,01	Подземная бесканальная
306	Ленина ул., 8	КК 2-158	н/д	сталь	0,1	9,75	Подземная бесканальная
307	КК 2-158	КК 2-157	н/д	сталь	0,15	59,14	Подземная бесканальная
308	Железнодорожная ул., 16	КК 2-93	н/д	сталь	0,1	6,31	Подземная бесканальная
309	Железнодорожная ул., 16	КК 2-94	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
310	Железнодорожная ул., 16	КК 2-95	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
311	Железнодорожная ул., 16	КК 2-96	н/д	сталь	0,1	5,91	Подземная бесканальная
312	КК 2-96	КК 2-95	н/д	сталь	0,15	13,3	Подземная бесканальная
313	КК 2-95	КК 2-94	н/д	сталь	0,15	12,8	Подземная бесканальная
314	КК 2-94	КК 2-93	н/д	сталь	0,15	9,78	Подземная бесканальная
315	КК 2-90	КК 2-89	н/д	сталь	0,15	29,48	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
316	Железнодорожная улица	КК 2-89	н/д	сталь	0,15	8,92	Подземная бесканальная
317	КК 2-77	КК 2-76	н/д	сталь	0,15	24,15	Подземная бесканальная
318	Железнодорожная ул., 14/3	КК 2-77	н/д	сталь	0,1	6,27	Подземная бесканальная
319	Железнодорожная ул., 14/2	КК 2-79	н/д	сталь	0,1	5,61	Подземная бесканальная
320	КК 2-79	КК 2-78	н/д	сталь	0,1	9,42	Подземная бесканальная
321	Железнодорожная ул., 14/2	КК 2-78	н/д	сталь	0,1	8,79	Подземная бесканальная
322	Железнодорожная ул., 14/2	КК 2-78	н/д	сталь	0,1	4,28	Подземная бесканальная
323	КК 2-80	КК 2-78	н/д	сталь	0,15	34,75	Подземная бесканальная
324	Железнодорожная ул., 14	КК 2-81	н/д	сталь	0,1	4,23	Подземная бесканальная
325	КК 2-4	КК 2-3	н/д	сталь	0,15	16,12	Подземная бесканальная
326	КК 2-23	КК 2-24	н/д	сталь	0,15	5,69	Подземная бесканальная
327	КК 2-19	КК 2-18	н/д	сталь	0,15	11,98	Подземная бесканальная
328	КК 2-20	КК 2-17	н/д	сталь	0,15	17,86	Подземная бесканальная
329	Железнодорожная ул., 23А	КК 2-102	н/д	сталь	0,1	7,06	Подземная бесканальная
330	КК 2-102	КК 2-101	н/д	сталь	0,207	6,7	Подземная бесканальная
331	КК 2-123	КК 2-117	н/д	сталь	0,309	35,47	Подземная бесканальная
332	Мира ул., 6А	КК 2-123	н/д	сталь	0,15	5,27	Подземная бесканальная
333	КК 2-138	КК 2-137	н/д	сталь	0,309	7,69	Подземная бесканальная
334	Мира ул., 7	КК 2-138	н/д	сталь	0,1	5,1	Подземная бесканальная
335	Мира ул., 9	КК 2-153	н/д	сталь	0,1	7,22	Подземная бесканальная
336	Ленина ул., 8	КК 2-160	н/д	сталь	0,1	9,73	Подземная бесканальная
337	КК 2-160	КК 2-159	н/д	сталь	0,15	9,81	Подземная бесканальная
338	Ленина ул., 8	КК 2-159	н/д	сталь	0,1	9,75	Подземная бесканальная
339	КК 2-159	КК 2-158	н/д	сталь	0,15	10,23	Подземная бесканальная
340	КК 2-161	КК 2-158	н/д	сталь	0,15	22,55	Подземная бесканальная
341	Ленина ул., 8	КК 2-161	н/д	сталь	0,1	10,11	Подземная бесканальная
342	Ленина ул., 8	КК 2-162	н/д	сталь	0,1	8,18	Подземная бесканальная
343	КК 2-162	КК 2-161	н/д	сталь	0,207	18,69	Подземная бесканальная
344	КК 2-163	КК 2-162	н/д	сталь	0,207	14,24	Подземная бесканальная
345	КК 2-164	КК 2-163	н/д	сталь	0,207	26,83	Подземная бесканальная
346	Мира ул., 11/1	КК 2-164	н/д	сталь	0,1	8,79	Подземная бесканальная
347	Мира ул., 11/1	КК 2-164	н/д	сталь	0,1	9,54	Подземная бесканальная
348	КК 2	КК 2-106	н/д	сталь	0,1	3,28	Подземная бесканальная
349	Железнодорожная ул., 23	КК 2	н/д	сталь	0,1	4,15	Подземная бесканальная
350	Железнодорожная ул., 23А	КК 2-215	н/д	сталь	0,1	12,66	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
КНС-3							
1	КК 3-398	КК 3-397	н/д	сталь	0,15	31,64	Подземная бесканальная
2	КК 3-400	КК 3-399	н/д	сталь	0,15	14,64	Подземная бесканальная
3	КК 3-401	КК 3-400	н/д	сталь	0,15	10,58	Подземная бесканальная
4	КК 3-399	КК 3-397	н/д	сталь	0,15	22,01	Подземная бесканальная
5	КК 3-397	КК 3-396	н/д	сталь	0,15	12,84	Подземная бесканальная
6	КК 3-395	КК 3-393	н/д	сталь	0,15	19,76	Подземная бесканальная
7	Буряка ул., 12	КК 3-396	н/д	сталь	0,1	11,8	Подземная бесканальная
8	Буряка ул., 8	КК 3-395	н/д	сталь	0,1	18,66	Подземная бесканальная
9	Буряка ул., 12	КК 3-397	н/д	сталь	0,1	12,51	Подземная бесканальная
10	КК 3-42	КК 3-41	н/д	сталь	0,207	24,17	Подземная бесканальная
11	КК 3-41	КК 3-40	н/д	сталь	0,207	10,17	Подземная бесканальная
12	КК 3-40	КК 3-39	н/д	сталь	0,207	34,09	Подземная бесканальная
13	КК 3-49	КК 3-48	н/д	сталь	0,207	29,15	Подземная бесканальная
14	КК 3-48	КК 3-47	н/д	сталь	0,207	7,63	Подземная бесканальная
15	КК 3-47	КК 3-46	н/д	сталь	0,207	11,82	Подземная бесканальная
16	КК 3-46	КК 3-45	н/д	сталь	0,207	20,36	Подземная бесканальная
17	КК 3-44	КК 3-43	н/д	сталь	0,207	47,39	Подземная бесканальная
18	КК 3-43	КК 3-42	н/д	сталь	0,207	15,23	Подземная бесканальная
19	Спортивная ул., 6	КК 3-44	н/д	сталь	0,207	10,89	Подземная бесканальная
20	Спортивная ул., 6	КК 3-47	н/д	сталь	0,207	18,95	Подземная бесканальная
21	Спортивная ул., 6	КК 3-49	н/д	сталь	0,1	5,85	Подземная бесканальная
22	Спортивная ул., 6	КК 3-40	н/д	сталь	0,1	12,94	Подземная бесканальная
23	Спортивная ул., 6	КК 3-43	н/д	сталь	0,207	14,36	Подземная бесканальная
24	Механизаторов ул., 16	КК 3-293	н/д	сталь	0,15	9,09	Подземная бесканальная
25	Ленина ул., 30	КК 3-293	н/д	сталь	0,15	5,48	Подземная бесканальная
26	КК 3-293	КК 3-292	н/д	сталь	0,15	9,95	Подземная бесканальная
27	Ленина ул., 30	КК 3-292	н/д	сталь	0,15	6,35	Подземная бесканальная
28	КК 3-292	КК 3-291	н/д	сталь	0,15	17,16	Подземная бесканальная
29	КК 3-307	КК 3-290	н/д	сталь	0,207	43,04	Подземная бесканальная
30	КК 3-310	КК 3-308	н/д	сталь	0,15	11,01	Подземная бесканальная
31	КК 3-308	КК 3-307	н/д	сталь	0,207	42,75	Подземная бесканальная
32	КК 3-309	КК 3-308	н/д	сталь	0,15	3,36	Подземная бесканальная
33	Октябрьская ул., 6	КК 3-314	н/д	сталь	0,15	6,41	Подземная бесканальная
34	КК 3-314	КК 3-313	н/д	сталь	0,207	20,99	Подземная бесканальная
35	Октябрьская ул., 6	КК 3-313	н/д	сталь	0,15	7,35	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
36	КК 3-313	КК 3-312	н/д	сталь	0,207	16,67	Подземная бесканальная
37	КК 3-312	КК 3-308	н/д	сталь	0,207	40,72	Подземная бесканальная
38	Октябрьская ул., 6А	КК 3-319	н/д	сталь	0,15	6,55	Подземная бесканальная
39	КК 3-319	КК 3-318	н/д	сталь	0,207	18,84	Подземная бесканальная
40	Октябрьская ул., 6А	КК 3-318	н/д	сталь	0,15	5,93	Подземная бесканальная
41	КК 3-318	КК 3-317	н/д	сталь	0,207	16,39	Подземная бесканальная
42	КК 3-317	КК 3-312	н/д	сталь	0,207	10,31	Подземная бесканальная
43	Ленина ул., 32	КК 3-324	н/д	сталь	0,1	6,35	Подземная бесканальная
44	КК 3-324	КК 3-323	н/д	сталь	0,207	17,26	Подземная бесканальная
45	Ленина ул., 32	КК 3-322	н/д	сталь	0,1	5,48	Подземная бесканальная
46	КК 3-322	КК 3-321	н/д	сталь	0,207	19,04	Подземная бесканальная
47	КК 3-321	КК 3-320	н/д	сталь	0,207	23,5	Подземная бесканальная
48	КК 3-320	КК 3-317	н/д	сталь	0,207	29,88	Подземная бесканальная
49	Ленина ул., 26А	КК 3-311	н/д	сталь	0,1	4,05	Подземная бесканальная
50	Механизаторов ул., 9А	КК 3-373	н/д	сталь	0,1	7,52	Подземная бесканальная
51	КК 3-304	КК 3-303	н/д	сталь	0,15	18,88	Подземная бесканальная
52	КК 3-303	КК 3-302	н/д	сталь	0,15	26,05	Подземная бесканальная
53	КК 3-302	КК 3-299	н/д	сталь	0,15	16,23	Подземная бесканальная
54	КК 3-301	КК 3-300	н/д	сталь	0,15	24,68	Подземная бесканальная
55	КК 3-300	КК 3-299	н/д	сталь	0,15	8,54	Подземная бесканальная
56	КК 3-299	КК 3-298	н/д	сталь	0,207	15,26	Подземная бесканальная
57	КК 3-298	КК 3-297	н/д	сталь	0,207	16,37	Подземная бесканальная
58	КК 3-297	КК 3-296	н/д	сталь	0,207	16,56	Подземная бесканальная
59	КК 3-296	КК 3-295	н/д	сталь	0,207	24,57	Подземная бесканальная
60	КК 3-295	КК 3-294	н/д	сталь	0,207	25,22	Подземная бесканальная
61	Механизаторов ул., 14	КК 3-296	н/д	сталь	0,15	7,96	Подземная бесканальная
62	Механизаторов ул., 14	КК 3-297	н/д	сталь	0,15	7,73	Подземная бесканальная
63	Механизаторов ул., 14	КК 3-298	н/д	сталь	0,15	7,51	Подземная бесканальная
64	Механизаторов ул., 12	КК 3-301	н/д	сталь	0,1	5,91	Подземная бесканальная
65	Механизаторов ул., 12	КК 3-300	н/д	сталь	0,1	5,55	Подземная бесканальная
66	Механизаторов ул., 10	КК 3-303	н/д	сталь	0,1	5,03	Подземная бесканальная
67	Механизаторов ул., 10	КК 3-304	н/д	сталь	0,1	4,94	Подземная бесканальная
68	КК 3-373	КК 3-372	н/д	сталь	0,15	15,34	Подземная бесканальная
69	КК 3-372	КК 3-371	н/д	сталь	0,15	12,98	Подземная бесканальная
70	КК 3-266	КК 3-265	н/д	сталь	0,207	45,37	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
71	40 лет Победы ул., 14	КК 3-267	н/д	сталь	0,15	44,9	Подземная бесканальная
72	КК 3-269	КК 3-266	н/д	сталь	0,15	30,1	Подземная бесканальная
73	КК 3-270	КК 3-269	н/д	сталь	0,15	34,21	Подземная бесканальная
74	КК 3-271	КК 3-270	н/д	сталь	0,15	32,03	Подземная бесканальная
75	КК 3-272	КК 3-271	н/д	сталь	0,15	32,03	Подземная бесканальная
76	КК 3-273	КК 3-272	н/д	сталь	0,15	28,57	Подземная бесканальная
77	КК 3-287	КК 3-273	н/д	сталь	0,15	8,21	Подземная бесканальная
78	КК 3-288	КК 3-287	н/д	сталь	0,207	41,13	Подземная бесканальная
79	Ленина ул., 41	КК 3-275	н/д	сталь	0,15	6,19	Подземная бесканальная
80	КК 3-275	КК 3-274	н/д	сталь	0,15	22,26	Подземная бесканальная
81	КК 3-274	КК 3-273	н/д	сталь	0,15	32,86	Подземная бесканальная
82	Механизаторов ул., 17	КК 3-289	н/д	сталь	0,1	6,85	Подземная бесканальная
83	КК 3-289	КК 3-288	н/д	сталь	0,15	26,13	Подземная бесканальная
84	КК 3-294	КК 3-290	н/д	сталь	0,207	19,46	Подземная бесканальная
85	КК 3-290	КК 3-288	н/д	сталь	0,15	37,93	Подземная бесканальная
86	Ленина ул., 39	КК 3-336	н/д	сталь	0,15	9,56	Подземная бесканальная
87	Ленина ул., 39	КК 3-337	н/д	сталь	0,15	3,07	Подземная бесканальная
88	КК 3-337	КК 3-335	н/д	сталь	0,207	16,92	Подземная бесканальная
89	КК 3-336	КК 3-335	н/д	сталь	0,207	25,3	Подземная бесканальная
90	КК 3-335	КК 3-334	н/д	сталь	0,207	17,21	Подземная бесканальная
91	КК 3-334	КК 3-333	н/д	сталь	0,207	13,34	Подземная бесканальная
92	КК 3-333	КК 3-332	н/д	сталь	0,207	40,04	Подземная бесканальная
93	КК 3-332	КК 3-329	н/д	сталь	0,207	13,39	Подземная бесканальная
94	40 лет Победы ул., 18в	КК 3-345	н/д	сталь	0,15	6,93	Подземная бесканальная
95	КК 3-345	КК 3-344	н/д	сталь	0,207	28,54	Подземная бесканальная
96	КК 3-344	КК 3-343	н/д	сталь	0,207	4,88	Подземная бесканальная
97	КК 3-343	КК 3-332	н/д	сталь	0,207	43,25	Подземная бесканальная
98	Ленина ул., 22А	КК 3-368	н/д	сталь	0,15	10,02	Подземная бесканальная
99	Ленина ул., 22А	КК 3-363	н/д	сталь	0,15	8,38	Подземная бесканальная
100	Механизаторов ул., 9А	КК 3-371	н/д	сталь	0,1	6,3	Подземная бесканальная
101	Механизаторов ул., 9А	КК 3-372	н/д	сталь	0,1	7,4	Подземная бесканальная
102	КК 3-77	КК 3-76	н/д	сталь	0,1	22,29	Подземная бесканальная
103	Попова ул., 62	КК 3-78	н/д	сталь	0,1	6,76	Подземная бесканальная
104	КК 3-78	КК 3-77	н/д	сталь	0,1	11,76	Подземная бесканальная
10	Попова ул., 60А	КК 3-286	н/д	сталь	0,1	4,87	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
5							бесканальная
106	Попова ул., 60А	КК 3-285	н/д	сталь	0,1	4,25	Подземная бесканальная
107	Попова ул., 60А	КК 3-284	н/д	сталь	0,1	5,88	Подземная бесканальная
108	КК 3-286	КК 3-285	н/д	сталь	0,15	11,24	Подземная бесканальная
109	КК 3-285	КК 3-284	н/д	сталь	0,15	23,93	Подземная бесканальная
110	Попова ул., 64	КК 3-75	н/д	сталь	0,1	4,63	Подземная бесканальная
111	КК 3-75	КК 3-74	н/д	сталь	0,1	14,16	Подземная бесканальная
112	КК 3-74	КК 3-73	н/д	сталь	0,1	6,88	Подземная бесканальная
113	Попова ул., 66	КК 3-96	н/д	сталь	0,1	7,88	Подземная бесканальная
114	Попова ул., 66	КК 3-95	н/д	сталь	0,1	7,8	Подземная бесканальная
115	Попова ул., 66	КК 3-94	н/д	сталь	0,1	8,51	Подземная бесканальная
116	КК 3-96	КК 3-95	н/д	сталь	0,1	18,36	Подземная бесканальная
117	КК 3-95	КК 3-94	н/д	сталь	0,1	11,92	Подземная бесканальная
118	КК 3-94	КК 3-93	н/д	сталь	0,1	15,89	Подземная бесканальная
119	ГВС 18 Котельная	кк-3-6	н/д	сталь	0,1	12,16	Подземная бесканальная
120	кк-3-6	кк-3-5	н/д	сталь	0,1	15,23	Подземная бесканальная
121	кк-3-5	КК 3-102	н/д	сталь	0,15	18,53	Подземная бесканальная
122	КК 3-102	КК 3-101	н/д	сталь	0,15	12,55	Подземная бесканальная
123	КК 3-101	КК 3-100	н/д	сталь	0,15	13,11	Подземная бесканальная
124	КК 3-100	КК 3-99	н/д	сталь	0,15	10,01	Подземная бесканальная
125	КК 3-99	КК 3-98	н/д	сталь	0,15	14,92	Подземная бесканальная
126	КК 3-98	КК 3-97	н/д	сталь	0,15	11,33	Подземная бесканальная
127	КК 3-85	КК 3-84	н/д	сталь	0,207	14,65	Подземная бесканальная
128	КК 3-84	КК 3-79	н/д	сталь	0,207	30,93	Подземная бесканальная
129	КК 3-79	КК 3-73	н/д	сталь	0,309	50,14	Подземная бесканальная
130	КК 3-76	КК 3-74	н/д	сталь	0,1	18,8	Подземная бесканальная
131	КК 3-72	КК 3-71	н/д	сталь	0,309	24,47	Подземная бесканальная
132	Попова ул., 60Б	КК 3-280	н/д	сталь	0,1	5,22	Подземная бесканальная
133	КК 3-280	КК 3-279	н/д	сталь	0,15	12,4	Подземная бесканальная
134	КК 3-283	КК 3-279	н/д	сталь	0,15	32,21	Подземная бесканальная
135	КК 3-71	КК 3-70	н/д	сталь	0,309	20,55	Подземная бесканальная
136	КК 3-70	КК 3-69	н/д	сталь	0,309	17,87	Подземная бесканальная
137	КК 3-69	КК 3-68	н/д	сталь	0,309	20,26	Подземная бесканальная
138	КК 3-68	КК 3-67	н/д	сталь	0,309	18,18	Подземная бесканальная
139	КК 3-67	КК 3-66	н/д	сталь	0,309	17,18	Подземная бесканальная
14	КК 3-66	КК 3-65	н/д	сталь	0,309	12,26	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
0							бесканальная
141	КК 3-65	КК 3-64	н/д	сталь	0,309	11,4	Подземная бесканальная
142	КК 3-64	КК 3-63	н/д	сталь	0,309	9,23	Подземная бесканальная
143	КК 3-63	КК 3-62	н/д	сталь	0,309	10,65	Подземная бесканальная
144	КК 3-62	КК 3-61	н/д	сталь	0,309	13,31	Подземная бесканальная
145	КК 3-61	КК 3-60	н/д	сталь	0,309	9,29	Подземная бесканальная
146	КК 3-60	КК 3-59	н/д	сталь	0,309	18,35	Подземная бесканальная
147	КК 3-59	КК 3-58	н/д	сталь	0,309	11,27	Подземная бесканальная
148	КК 3-58	КК 3-57	н/д	сталь	0,309	9,7	Подземная бесканальная
149	КК 3-57	КК 3-56	н/д	сталь	0,309	11,13	Подземная бесканальная
150	КК 3-56	КК 3-55	н/д	сталь	0,309	9,94	Подземная бесканальная
151	КК 3-55	КК 3-54	н/д	сталь	0,309	12,14	Подземная бесканальная
152	КК 3-54	КК 3-53	н/д	сталь	0,309	11,37	Подземная бесканальная
153	КК 3-53	КК 3-52	н/д	сталь	0,309	5,62	Подземная бесканальная
154	КК 3-51	КК 3-36	н/д	сталь	0,309	66,02	Подземная бесканальная
155	40 лет Победы ул., 19	КК 3-30	н/д	сталь	0,1	8,02	Подземная бесканальная
156	КК 3-30	КК 3-29	н/д	сталь	0,207	20,61	Подземная бесканальная
157	КК 3-29	КК 3-27	н/д	сталь	0,207	43,77	Подземная бесканальная
158	КК 3-36	КК 3-35	н/д	сталь	0,309	13,4	Подземная бесканальная
159	КК 3-35	КК 3-34	н/д	сталь	0,309	15,22	Подземная бесканальная
160	КК 3-34	КК 3-33	н/д	сталь	0,309	14,56	Подземная бесканальная
161	КК 3-27	КК 3-25	н/д	сталь	0,207	21,88	Подземная бесканальная
162	40 лет Победы ул., 19	КК 3-26	н/д	сталь	0,1	6,53	Подземная бесканальная
163	КК 3-26	КК 3-25	н/д	сталь	0,207	9,73	Подземная бесканальная
164	КК 3-25	КК 3-24	н/д	сталь	0,207	29,53	Подземная бесканальная
165	КК 3-24	КК 3-23	н/д	сталь	0,207	16,71	Подземная бесканальная
166	КК 3-33	КК 3-32	н/д	сталь	0,309	15,82	Подземная бесканальная
167	КК 3-32	КК 3-31	н/д	сталь	0,309	25,9	Подземная бесканальная
168	КК 3-23	КК 3-22	н/д	сталь	0,207	22,57	Подземная бесканальная
169	КК 3-31	КК 3-21	н/д	сталь	0,309	20,77	Подземная бесканальная
170	КК 3-22	КК 3-21	н/д	сталь	0,207	16,66	Подземная бесканальная
171	КК 3-21	КК 3-21.1	н/д	сталь	0,309	12,86	Подземная бесканальная
172	КК 3-21.1	КК 3-19	н/д	сталь	0,309	15,62	Подземная бесканальная
173	КК 3-19	КК 3-18	н/д	сталь	0,309	21,88	Подземная бесканальная
174	Ленина ул., 31	КК 3-119	н/д	сталь	0,207	5,93	Подземная бесканальная
17	Ленина ул., 29/1	КК 3-137	н/д	сталь	0,1	7,37	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
5							бесканальная
176	КК 3-137	КК 3-136	н/д	сталь	0,1	21,18	Подземная бесканальная
177	Ленина ул., 29	КК 3-136	н/д	сталь	0,1	5,8	Подземная бесканальная
178	Спортивная ул., 2	КК 3-131	н/д	сталь	0,1	12,5	Подземная бесканальная
179	КК 3-131	КК 3-130	н/д	сталь	0,207	18,34	Подземная бесканальная
180	КК 3-130	КК 3-129	н/д	сталь	0,207	14,32	Подземная бесканальная
181	КК 3-129	КК 3-127	н/д	сталь	0,207	14,65	Подземная бесканальная
182	КК 3-127	КК 3-127.1	н/д	сталь	0,207	15,03	Подземная бесканальная
183	КК 3-127.1	КК 3-126	н/д	сталь	0,207	16,01	Подземная бесканальная
184	КК 3-126	КК 3-125	н/д	сталь	0,207	13,67	Подземная бесканальная
185	КК 3-125	КК 3-124	н/д	сталь	0,207	20,64	Подземная бесканальная
186	КК 3-124	КК 3-123	н/д	сталь	0,207	20,55	Подземная бесканальная
187	Попова ул., 60Б	КК 3-282	н/д	сталь	0,1	4,83	Подземная бесканальная
188	КК 3-282	КК 3-281	н/д	сталь	0,15	18,39	Подземная бесканальная
189	КК 3-281	КК 3-280	н/д	сталь	0,15	19,02	Подземная бесканальная
190	Попова ул., 60Б	КК 3-281	н/д	сталь	0,1	4,17	Подземная бесканальная
191	КК 3-284	КК 3-283	н/д	сталь	0,15	23,06	Подземная бесканальная
192	КК 3-279	КК 3-278	н/д	сталь	0,15	31,67	Подземная бесканальная
193	КК 3-278	КК 3-277	н/д	сталь	0,15	31,7	Подземная бесканальная
194	КК 3-277	КК 3-276	н/д	сталь	0,15	32	Подземная бесканальная
195	КК 3-276	КК 3-274	н/д	сталь	0,15	19,9	Подземная бесканальная
196	КК 3-112	КК 3-111	н/д	сталь	0,207	26,5	Подземная бесканальная
197	КК 3-111	КК 3-110	н/д	сталь	0,309	23,05	Подземная бесканальная
198	КК 3-110	КК 3-109	н/д	сталь	0,309	20,76	Подземная бесканальная
199	КК 3-109	КК 3-71	н/д	сталь	0,309	11,86	Подземная бесканальная
201	КК 3-371	КК 3-370	н/д	сталь	0,15	8,24	Подземная бесканальная
202	КК 3-369	КК 3-368	н/д	сталь	0,15	32,64	Подземная бесканальная
203	КК 3-368	КК 3-366	н/д	сталь	0,15	9,13	Подземная бесканальная
204	КК 3-366	КК 3-365	н/д	сталь	0,15	30,25	Подземная бесканальная
205	КК 3-365	КК 3-363	н/д	сталь	0,207	7,72	Подземная бесканальная
206	КК 3-363	КК 3-362	н/д	сталь	0,15	24,38	Подземная бесканальная
207	КК 3-362	КК 3-361	н/д	сталь	0,15	28,04	Подземная бесканальная
208	40 лет Победы ул., 18	КК 3-331	н/д	сталь	0,1	7,35	Подземная бесканальная
209	КК 3-331	КК 3-330	н/д	сталь	0,207	17,38	Подземная бесканальная
210	40 лет Победы ул., 18	КК 3-330	н/д	сталь	0,1	8,28	Подземная бесканальная
21	КК 3-330	КК 3-329	н/д	сталь	0,207	15,25	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1							бесканальная
212	Ленина ул., 41	КК 3-288	н/д	сталь	0,15	17,24	Подземная бесканальная
213	КК 3-91	КК 3-79	н/д	сталь	0,15	39,52	Подземная бесканальная
214	Попова ул., 66/1	КК 3-96	н/д	сталь	0,1	16,27	Подземная бесканальная
215	КК 3-39	КК 3-38	н/д	сталь	0,207	17,65	Подземная бесканальная
216	КК 3-329	КК 3-328	н/д	сталь	0,207	19,85	Подземная бесканальная
217	КК 3-328	КК 3-327	н/д	сталь	0,207	29,2	Подземная бесканальная
218	40 лет Победы ул., 5	КК 3-222	н/д	сталь	0,1	4,04	Подземная бесканальная
219	40 лет Победы ул., 3	КК 3-229	н/д	сталь	0,1	3,45	Подземная бесканальная
220	40 лет Победы ул., 1	КК 3-231	н/д	сталь	0,1	5,08	Подземная бесканальная
221	КК 3-234	КК 3-233	н/д	сталь	0,1	17,15	Подземная бесканальная
222	КК 3-230	КК 3-229	н/д	сталь	0,15	20,88	Подземная бесканальная
223	КК 3-227	КК 3-224	н/д	сталь	0,15	11,83	Подземная бесканальная
224	КК 3-223	КК 3-222	н/д	сталь	0,207	23,12	Подземная бесканальная
225	КК 3-219	КК 3-218	н/д	сталь	0,309	28,86	Подземная бесканальная
226	КК 3-165	КК 3-164	н/д	сталь	0,309	19,55	Подземная бесканальная
227	Мира ул., 14	КК 3-170	н/д	сталь	0,1	7,23	Подземная бесканальная
228	Мира ул., 14	КК 3-168	н/д	сталь	0,1	6,65	Подземная бесканальная
229	Мира ул., 14	КК 3-166	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
230	КК 3-409	КК 3-151	н/д	сталь	0,207	16,17	Подземная бесканальная
231	40 лет Победы ул., 9А	КК 3-256	н/д	сталь	0,1	6,28	Подземная бесканальная
232	40 лет Победы ул., 9	КК 3-239	н/д	сталь	0,1	3,75	Подземная бесканальная
233	КК 3-238	КК 3-237	н/д	сталь	0,15	15,53	Подземная бесканальная
234	КК 3-252	КК 3-1	н/д	сталь	0,309	10,93	Подземная бесканальная
235	КК 3-359.1	КК 3-346	н/д	сталь	0,207	10,67	Подземная бесканальная
236	Буряка ул., 6	КК 3-386	н/д	сталь	0,15	7,84	Подземная бесканальная
237	40 лет Победы ул., 8а	КК 3-388	н/д	сталь	0,1	6,22	Подземная бесканальная
238	КК 3-354	КК 3-353	н/д	сталь	0,15	24,1	Подземная бесканальная
239	40 лет Победы ул., 12	КК 3-265	н/д	сталь	0,15	7,99	Подземная бесканальная
240	КК 3-118	КК 3-16	н/д	сталь	0,207	12,79	Подземная бесканальная
241	КК 3-135	КК 3-134	н/д	сталь	0,207	34,86	Подземная бесканальная
242	КК 3-132	КК 3-121	н/д	сталь	0,207	17,23	Подземная бесканальная
243	КК 3-139	КК 3-138	н/д	сталь	0,207	22,59	Подземная бесканальная
244	Железнодорожная ул., 23	КК-11	н/д	сталь	0,207	8,35	Подземная бесканальная
245	КК-8	КК-9	н/д	сталь	0,15	29,52	Подземная бесканальная
24	КК-9	КК-10	н/д	сталь	0,15	10,88	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
247	КК 3-212	КК 3-210	н/д	сталь	0,207	13,08	Подземная бесканальная
248	КК 3-204	КК 3-186	н/д	сталь	0,309	32,34	Подземная бесканальная
249	КК 3-155	КК 3-144	н/д	сталь	0,309	66,15	Подземная бесканальная
250	КК 3-261	КК 3-260	н/д	сталь	0,309	36,09	Подземная бесканальная
251	КК 3-384	КК 3-382	н/д	сталь	0,207	27,99	Подземная бесканальная
252	КК 3-391	КК 3-390	н/д	сталь	0,15	11,5	Подземная бесканальная
253	КК 3-264	КК 3-263	н/д	сталь	0,309	30,95	Подземная бесканальная
254	Буряка ул., 4	КК 3-389	н/д	сталь	0,1	8,37	Подземная бесканальная
255	КК 3-179	КК 3-178	н/д	сталь	0,207	10,37	Подземная бесканальная
256	КК 3-178	КК 3-175	н/д	сталь	0,207	21,87	Подземная бесканальная
257	Ленина ул., 16	КК 3-176	н/д	сталь	0,1	8,71	Подземная бесканальная
258	КК 3-177	КК 3-176	н/д	сталь	0,1	3,01	Подземная бесканальная
259	КК 3-176	КК 3-175	н/д	сталь	0,207	13,06	Подземная бесканальная
260	КК 3-175	КК 3-174	н/д	сталь	0,207	20,95	Подземная бесканальная
261	КК 3-172	КК 3-171	н/д	сталь	0,309	30,76	Подземная бесканальная
262	КК 3-174	КК 3-171	н/д	сталь	0,207	21,18	Подземная бесканальная
263	КК 3-171	КК 3-170	н/д	сталь	0,207	18,37	Подземная бесканальная
264	КК 3-170	КК 3-169	н/д	сталь	0,207	9,84	Подземная бесканальная
265	КК 3-169	КК 3-168	н/д	сталь	0,207	14,52	Подземная бесканальная
266	КК 3-168	КК 3-167	н/д	сталь	0,207	18,7	Подземная бесканальная
267	КК 3-167	КК 3-166	н/д	сталь	0,207	16,92	Подземная бесканальная
268	КК 3-379	КК 3-164	н/д	сталь	0,207	42,45	Подземная бесканальная
269	КК 3-164	КК 3-163	н/д	сталь	0,207	29,32	Подземная бесканальная
270	КК 3-163	КК 3-155	н/д	сталь	0,207	29,68	Подземная бесканальная
271	КК 3-162	КК 3-161	н/д	сталь	0,309	16,88	Подземная бесканальная
272	КК 3-161	КК 3-160	н/д	сталь	0,309	14,91	Подземная бесканальная
273	КК 3-160	КК 3-159	н/д	сталь	0,309	14,55	Подземная бесканальная
274	КК 3-159	КК 3-158	н/д	сталь	0,309	10,38	Подземная бесканальная
275	КК 3-158	КК 3-157	н/д	сталь	0,309	16,87	Подземная бесканальная
276	КК 3-157	КК 3-156	н/д	сталь	0,309	13,16	Подземная бесканальная
277	КК 3-156	КК 3-155	н/д	сталь	0,309	13,83	Подземная бесканальная
278	КК 3-263	КК 3-262	н/д	сталь	0,309	3,75	Подземная бесканальная
279	КК 3-262	КК 3-261	н/д	сталь	0,309	19,76	Подземная бесканальная
280	КК 3-346	КК 3-263	н/д	сталь	0,207	17,85	Подземная бесканальная
28	КК 3-347	КК 3-346	н/д	сталь	0,207	5,38	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1							бесканальная
282	КК 3-394	КК 3-393	н/д	сталь	0,1	11,88	Подземная бесканальная
283	КК 3-388	КК 3-387	н/д	сталь	0,1	11,16	Подземная бесканальная
284	40 лет Победы ул., 5	КК 3-221	н/д	сталь	0,15	4,68	Подземная бесканальная
285	40 лет Победы ул., 3	КК 3-227	н/д	сталь	0,1	3,8	Подземная бесканальная
286	40 лет Победы ул., 1	КК 3-234	н/д	сталь	0,1	5,19	Подземная бесканальная
287	КК 3-232	КК 3-231	н/д	сталь	0,15	15,94	Подземная бесканальная
288	КК 3-228	КК 3-227	н/д	сталь	0,15	13,87	Подземная бесканальная
289	КК 3-225	КК 3-224	н/д	сталь	0,15	50,06	Подземная бесканальная
290	КК 3-221	КК 3-220	н/д	сталь	0,309	11,12	Подземная бесканальная
291	КК 3-220	КК 3-219	н/д	сталь	0,309	35,67	Подземная бесканальная
292	КК 3-218	КК 3-186	н/д	сталь	0,309	18,37	Подземная бесканальная
293	Железнодорожная ул., 29А	КК 3-208	н/д	сталь	0,1	6,73	Подземная бесканальная
294	КК 3-208	КК 3-207	н/д	сталь	0,15	9,82	Подземная бесканальная
295	КК 3-166	КК 3-165	н/д	сталь	0,309	8,81	Подземная бесканальная
296	Ленина ул., 16	КК 3-180.2	н/д	сталь	0,15	5,97	Подземная бесканальная
297	КК 3-150.1	КК 3-150	н/д	сталь	0,207	8,59	Подземная бесканальная
298	КК 3-150	КК 3-149	н/д	сталь	0,207	40,36	Подземная бесканальная
299	40 лет Победы ул., 11А	КК 3-146	н/д	сталь	0,1	5,85	Подземная бесканальная
300	КК 3-145	КК 3-144	н/д	сталь	0,309	17,08	Подземная бесканальная
301	КК 3-258	КК 3-257	н/д	сталь	0,309	15,96	Подземная бесканальная
302	40 лет Победы ул., 9А	КК 3-253	н/д	сталь	0,1	5,42	Подземная бесканальная
303	40 лет Победы ул., 9А	КК 3-255	н/д	сталь	0,1	5,47	Подземная бесканальная
304	КК 3-256	КК 3-255	н/д	сталь	0,15	16,54	Подземная бесканальная
305	40 лет Победы ул., 9	КК 3-240	н/д	сталь	0,1	3,48	Подземная бесканальная
306	КК 3-251	КК 3-250	н/д	сталь	0,15	13,24	Подземная бесканальная
307	КК 3-237	КК 3-236	н/д	сталь	0,15	14,88	Подземная бесканальная
308	40 лет Победы ул., 7	КК 3-236	н/д	сталь	0,1	6,54	Подземная бесканальная
309	КК 3-235	КК 3-185	н/д	сталь	0,309	28,67	Подземная бесканальная
310	КК 3-184	КК 3-183	н/д	сталь	0,309	22,84	Подземная бесканальная
311	40 лет Победы ул., 11	КК 3-259	н/д	сталь	0,1	8,3	Подземная бесканальная
312	40 лет Победы ул., 11	КК 3-258	н/д	сталь	0,1	7,05	Подземная бесканальная
313	Буряка ул., 8	КК 3-394	н/д	сталь	0,1	10,17	Подземная бесканальная
314	40 лет Победы ул., 8а	КК 3-387	н/д	сталь	0,1	6,42	Подземная бесканальная
315	40 лет Победы ул., 6	КК 3-357	н/д	сталь	0,1	6,42	Подземная бесканальная
31	КК 3-353	КК 3-352	н/д	сталь	0,15	23,13	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
317	40 лет Победы ул., 10	КК 3-351	н/д	сталь	0,15	8,06	Подземная бесканальная
318	40 лет Победы ул., 10	КК 3-355	н/д	сталь	0,207	5,05	Подземная бесканальная
319	КК 3-119	КК 3-118	н/д	сталь	0,207	12,33	Подземная бесканальная
320	КК 3-16	КК 3-15	н/д	сталь	0,309	12,68	Подземная бесканальная
321	КК 3-14	КК 3-12	н/д	сталь	0,309	12,17	Подземная бесканальная
322	Фонтан	КК 3-11	н/д	сталь	0,15	25,09	Подземная бесканальная
323	КК 3-10	КК 3-9	н/д	сталь	0,309	10,86	Подземная бесканальная
324	КК 3-8	КК 3-7	н/д	сталь	0,309	12,43	Подземная бесканальная
325	КК 3-6	КК 3-5	н/д	сталь	0,309	24,67	Подземная бесканальная
326	КК 3-4	КК 3-3	н/д	сталь	0,309	12,63	Подземная бесканальная
327	КК 3-136	КК 3-135	н/д	сталь	0,207	19,82	Подземная бесканальная
328	КК 3-133	КК 3-132	н/д	сталь	0,207	23,57	Подземная бесканальная
329	КК 3-143	КК 3-142	н/д	сталь	0,207	26,08	Подземная бесканальная
330	КК 3-140	КК 3-139	н/д	сталь	0,207	24,07	Подземная бесканальная
331	КК 3-122	КК 3-121	н/д	сталь	0,207	18,36	Подземная бесканальная
332	КК 3-408	КК 3-407	н/д	сталь	0,15	17,95	Подземная бесканальная
333	КК 3-406	КК 3-405	н/д	сталь	0,15	8,36	Подземная бесканальная
334	КК 3-404.1	КК 3-402	н/д	сталь	0,15	40,07	Подземная бесканальная
335	КК 3-361	КК 3-360	н/д	сталь	0,15	14,84	Подземная бесканальная
336	КК 3-376	КК 3-375	н/д	сталь	0,207	20,38	Подземная бесканальная
337	КК 3-387	КК 3-389	н/д	сталь	0,15	25,55	Подземная бесканальная
338	КК 3-402	КК 3-384	н/д	сталь	0,207	47,62	Подземная бесканальная
339	40 лет Победы ул., 5	КК 3-220	н/д	сталь	0,15	4,02	Подземная бесканальная
340	40 лет Победы ул., 3	КК 3-228	н/д	сталь	0,1	3,79	Подземная бесканальная
341	40 лет Победы ул., 1	КК 3-233	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
342	КК 3-233	КК 3-231	н/д	сталь	0,15	15,89	Подземная бесканальная
343	КК 3-229	КК 3-228	н/д	сталь	0,15	14,47	Подземная бесканальная
344	КК 3-226	КК 3-225	н/д	сталь	0,15	15,83	Подземная бесканальная
345	КК 3-222	КК 3-220	н/д	сталь	0,207	14,49	Подземная бесканальная
346	40 лет Победы ул., 3А	КК 3-205	н/д	сталь	0,15	11,22	Подземная бесканальная
347	40 лет Победы ул., 7А	КК 3-207	н/д	сталь	0,1	12,01	Подземная бесканальная
348	КК 3-211	КК 3-210	н/д	сталь	0,15	21,19	Подземная бесканальная
349	Мира ул., 12	КК 3-164.1	н/д	сталь	0,15	16,58	Подземная бесканальная
350	Ленина ул., 16	КК 3-180.1	н/д	сталь	0,15	5,7	Подземная бесканальная
35	Ленина ул., 16	КК 3-178	н/д	сталь	0,1	5,13	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1							бесканальная
352	Мира ул., 14	КК 3-171	н/д	сталь	0,1	6,89	Подземная бесканальная
353	Мира ул., 14	КК 3-169	н/д	сталь	0,1	6,69	Подземная бесканальная
354	Мира ул., 14	КК 3-167	н/д	сталь	0,1	6,6	Подземная бесканальная
355	Мира ул., 16	КК 3-161	н/д	сталь	0,1	6,31	Подземная бесканальная
356	Мира ул., 16	КК 3-159	н/д	сталь	0,1	6,24	Подземная бесканальная
357	Мира ул., 16	КК 3-157	н/д	сталь	0,1	5,87	Подземная бесканальная
358	КК 3-153	КК 3-152	н/д	сталь	0,207	10,34	Подземная бесканальная
359	40 лет Победы ул., 9А	КК 3-254	н/д	сталь	0,1	4,93	Подземная бесканальная
360	КК 3-253	КК 3-252	н/д	сталь	0,15	10,62	Подземная бесканальная
361	КК 3-255	КК 3-253	н/д	сталь	0,15	13,71	Подземная бесканальная
362	40 лет Победы ул., 9	КК 3-250	н/д	сталь	0,1	3,59	Подземная бесканальная
363	КК 3-250	КК 3-240	н/д	сталь	0,15	13,54	Подземная бесканальная
364	40 лет Победы ул., 7	КК 3-238	н/д	сталь	0,1	4,99	Подземная бесканальная
365	40 лет Победы ул., 7	КК 3-237	н/д	сталь	0,1	7,11	Подземная бесканальная
366	КК 3-382	КК 3-381	н/д	сталь	0,309	28,24	Подземная бесканальная
367	КК 3-380	КК 3-379	н/д	сталь	0,309	31,81	Подземная бесканальная
368	Буряка ул., 4	КК 3-390	н/д	сталь	0,1	5,35	Подземная бесканальная
369	КК 3-355	КК 3-354	н/д	сталь	0,15	11,74	Подземная бесканальная
370	КК 3-352	КК 3-351	н/д	сталь	0,15	19,47	Подземная бесканальная
371	КК 3-351.2	КК 3-348	н/д	сталь	0,207	8,23	Подземная бесканальная
372	40 лет Победы ул., 12	КК 3-264	н/д	сталь	0,15	6,74	Подземная бесканальная
373	Ленина ул., 29	КК 3-133	н/д	сталь	0,1	5,91	Подземная бесканальная
374	Ленина ул., 29	КК 3-143	н/д	сталь	0,1	7,44	Подземная бесканальная
375	КК 3-141	КК 3-140	н/д	сталь	0,207	10,67	Подземная бесканальная
376	КК 3-123	КК 3-122	н/д	сталь	0,207	17,84	Подземная бесканальная
377	Железнодорожная ул., 23	КК-7	н/д	сталь	0,15	3,21	Подземная бесканальная
378	КК-10	КК-11	н/д	сталь	0,15	11,36	Подземная бесканальная
379	КК 3-186	КК 3-185	н/д	сталь	0,309	22,56	Подземная бесканальная
380	КК 3-407	КК 3-406	н/д	сталь	0,15	20,82	Подземная бесканальная
381	КК 3-405	КК 3-404	н/д	сталь	0,15	24,01	Подземная бесканальная
382	КК 3-392	КК 3-391	н/д	сталь	0,15	19,56	Подземная бесканальная
383	КК 3-254	КК 3-253	н/д	сталь	0,15	19,44	Подземная бесканальная
384	КК 3-360	КК 3-359	н/д	сталь	0,15	33,84	Подземная бесканальная
385	КК 3-386	КК 3-385	н/д	сталь	0,207	6,17	Подземная бесканальная
38	КК 3-375	КК 3-359.1	н/д	сталь	0,207	29,97	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
387	КК 3-180.1	КК 3-180	н/д	сталь	0,207	27,51	Подземная бесканальная
388	КК 3-180	КК 3-179	н/д	сталь	0,207	11,62	Подземная бесканальная
389	40 лет Победы ул., 5	КК 3-223	н/д	сталь	0,1	3,71	Подземная бесканальная
390	40 лет Победы ул., 3	КК 3-230	н/д	сталь	0,1	3,49	Подземная бесканальная
391	40 лет Победы ул., 1	КК 3-232	н/д	сталь	0,1	5,14	Подземная бесканальная
392	КК 3-231	КК 3-230	н/д	сталь	0,15	23,18	Подземная бесканальная
393	Железнодорожная ул., 35А	КК 3-226	н/д	сталь	0,1	5,54	Подземная бесканальная
394	КК 3-224	КК 3-223	н/д	сталь	0,15	18,73	Подземная бесканальная
395	КК 3-205	КК 3-204	н/д	сталь	0,15	17,12	Подземная бесканальная
396	Железнодорожная ул., 29А	КК 3-211	н/д	сталь	0,15	7,3	Подземная бесканальная
397	Ленина ул., 16	КК 3-177	н/д	сталь	0,1	7,68	Подземная бесканальная
398	Мира ул., 16	КК 3-162	н/д	сталь	0,1	6,62	Подземная бесканальная
399	Мира ул., 16	КК 3-160	н/д	сталь	0,1	6,7	Подземная бесканальная
400	Мира ул., 16	КК 3-158	н/д	сталь	0,1	5,69	Подземная бесканальная
401	КК 3-151	КК 3-150	н/д	сталь	0,207	17,8	Подземная бесканальная
402	КК 3-149	КК 3-149.1	н/д	сталь	0,309	25,63	Подземная бесканальная
403	КК 3-146	КК 3-145	н/д	сталь	0,309	9,46	Подземная бесканальная
404	40 лет Победы ул., 11А	КК 3-149	н/д	сталь	0,1	5,79	Подземная бесканальная
405	КК 3-260	КК 3-259	н/д	сталь	0,309	34,61	Подземная бесканальная
406	КК 3-259	КК 3-258	н/д	сталь	0,15	26,83	Подземная бесканальная
407	КК 3-257	КК 3-252	н/д	сталь	0,309	59,66	Подземная бесканальная
408	40 лет Победы ул., 9	КК 3-251	н/д	сталь	0,1	3,26	Подземная бесканальная
409	КК 3-240	КК 3-239	н/д	сталь	0,15	23,46	Подземная бесканальная
410	КК 3-239	КК 3-237	н/д	сталь	0,15	14,19	Подземная бесканальная
411	КК 3-236	КК 3-235	н/д	сталь	0,15	23,83	Подземная бесканальная
412	40 лет Победы ул., 7	КК 3-235	н/д	сталь	0,1	6,94	Подземная бесканальная
413	КК 3-185	КК 3-184	н/д	сталь	0,309	24,25	Подземная бесканальная
414	КК 3-1	КНС 3	н/д	сталь	0,309	16,05	Подземная бесканальная
415	40 лет Победы ул., 11	КК 3-260	н/д	сталь	0,1	8,69	Подземная бесканальная
416	КК 3-381	КК 3-380	н/д	сталь	0,309	23,43	Подземная бесканальная
417	КК 3-379	КК 3-359.1	н/д	сталь	0,309	22,11	Подземная бесканальная
418	Буряка ул., 4	КК 3-391	н/д	сталь	0,1	5,45	Подземная бесканальная
419	Буряка ул., 4	КК 3-392	н/д	сталь	0,1	6,04	Подземная бесканальная
420	КК 3-357	КК 3-356	н/д	сталь	0,207	15,09	Подземная бесканальная
42	КК 3-351	КК 3-351.1	н/д	сталь	0,15	13,59	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1							бесканальная
422	КК 3-348	КК 3-347	н/д	сталь	0,207	12,98	Подземная бесканальная
423	40 лет Победы ул., 10	КК 3-351.1	н/д	сталь	0,15	8,28	Подземная бесканальная
424	40 лет Победы ул., 10	КК 3-353	н/д	сталь	0,15	7	Подземная бесканальная
425	40 лет Победы ул., 6	КК 3-356	н/д	сталь	0,1	8,34	Подземная бесканальная
426	КК 3-18	КК 3-17	н/д	сталь	0,309	13,97	Подземная бесканальная
427	КК 3-17	КК 3-16	н/д	сталь	0,309	9,98	Подземная бесканальная
428	КК 3-15	КК 3-14	н/д	сталь	0,309	25,33	Подземная бесканальная
429	КК 3-12	КК 3-11	н/д	сталь	0,309	12,22	Подземная бесканальная
430	КК 3-11	КК 3-10	н/д	сталь	0,309	12,77	Подземная бесканальная
431	КК 3-9	КК 3-8	н/д	сталь	0,309	12,5	Подземная бесканальная
432	КК 3-7	КК 3-6	н/д	сталь	0,309	12,73	Подземная бесканальная
433	КК 3-5	КК 3-4	н/д	сталь	0,309	12,66	Подземная бесканальная
434	КК 3-3	КК 3-2	н/д	сталь	0,309	19,55	Подземная бесканальная
435	КК 3-134	КК 3-133	н/д	сталь	0,207	18,69	Подземная бесканальная
436	КК 3-121	КК 3-120	н/д	сталь	0,207	16,6	Подземная бесканальная
437	КК 3-142	КК 3-141	н/д	сталь	0,207	7,73	Подземная бесканальная
438	КК 3-138	КК 3-132	н/д	сталь	0,207	43,48	Подземная бесканальная
439	Железнодорожная ул., 23	КК-9	н/д	сталь	0,1	8,36	Подземная бесканальная
440	КК-7	КК-8	н/д	сталь	0,15	6,41	Подземная бесканальная
441	КК-11	КК 3-212	н/д	сталь	0,207	15,36	Подземная бесканальная
442	КК 3-206	КК 3-204	н/д	сталь	0,207	23,33	Подземная бесканальная
443	КК 3-144	КК 3-1	н/д	сталь	0,309	8,55	Подземная бесканальная
444	КК 3-359	КК 3-359.1	н/д	сталь	0,15	22,46	Подземная бесканальная
445	КК 3-393	КК 3-392	н/д	сталь	0,15	16,92	Подземная бесканальная
446	КК 3-389	КК 3-390	н/д	сталь	0,15	14,04	Подземная бесканальная
447	КК 3-265	КК 3-264	н/д	сталь	0,309	23,86	Подземная бесканальная
448	КК 3-207	КК 3-206	н/д	сталь	0,207	24,8	Подземная бесканальная
449	КК 3-385	КК 3-384	н/д	сталь	0,207	24,65	Подземная бесканальная
450	КК 3-377	КК 3-376	н/д	сталь	0,207	23,23	Подземная бесканальная
451	Ленина ул., 14	КК 3-180.2	н/д	сталь	0,15	7,61	Подземная бесканальная
452	КК 3-183	КК 3-1	н/д	сталь	0,309	13,29	Подземная бесканальная
453	Ленина ул., 18	КК 3-154	н/д	сталь	0,1	9,03	Подземная бесканальная
454	КК 3-154	КК 3-153	н/д	сталь	0,207	16,93	Подземная бесканальная
455	Ленина ул., 18	КК 3-151	н/д	сталь	0,1	8,43	Подземная бесканальная
45	КК 3-356	КК 3-355	н/д	сталь	0,207	23,66	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
457	40 лет Победы ул., 10	КК 3-352	н/д	сталь	0,15	7,33	Подземная бесканальная
458	Буряка ул., 4	КК 3-393	н/д	сталь	0,1	9,61	Подземная бесканальная
459	КК 3-396	КК 3-395	н/д	сталь	0,15	31,87	Подземная бесканальная
460	Механизаторов ул., 7	КК 3-401	н/д	сталь	0,1	7,28	Подземная бесканальная
461	Механизаторов ул., 7	КК 3-400	н/д	сталь	0,1	7,05	Подземная бесканальная
462	Ленина ул., 24	КК 3-406	н/д	сталь	0,15	8,89	Подземная бесканальная
463	Ленина ул., 24	КК 3-407	н/д	сталь	0,15	6,17	Подземная бесканальная
464	КК 3-267	КК 3-266	н/д	сталь	0,309	6,33	Подземная бесканальная
465	КК 3-338	КК 3-332	н/д	сталь	0,207	3,6	Подземная бесканальная
466	40 лет Победы ул., 18в	40 лет Победы ул., 18в	н/д	сталь	0,207	4,33	Подземная бесканальная
467	КК 3-339.3	КК 3-339.2	н/д	сталь	0,207	3,38	Подземная бесканальная
468	КК 3-73	КК 3-72	н/д	сталь	0,309	35,51	Подземная бесканальная
469	Механизаторов ул., 24	КК 3-84	н/д	сталь	0,1	5,87	Подземная бесканальная
470	Механизаторов ул., 24	КК 3-85	н/д	сталь	0,1	5,54	Подземная бесканальная
471	КК 3-93	КК 3-92	н/д	сталь	0,1	4,44	Подземная бесканальная
473	Октябрьская ул., 8/1	КК 3-309	н/д	сталь	0,15	34,4	Подземная бесканальная
474	Ленина ул., 29	КК 3-140	н/д	сталь	0,1	4,43	Подземная бесканальная
475	КК 3-2	КК 3-1	н/д	сталь	0,309	10,55	Подземная бесканальная
476	Механизаторов ул., 10	КК 3-398	н/д	сталь	0,1	6,53	Подземная бесканальная
477	ГВС 3 Котельная	КК 3-368	н/д	сталь	0,15	26,44	Подземная бесканальная
478	Механизаторов ул., 9	КК 3-373	н/д	сталь	0,207	40,05	Подземная бесканальная
479	КК 3-114	КК 3-113	н/д	сталь	0,309	13,9	Подземная бесканальная
480	КК 3-113	КК 3-111	н/д	сталь	0,309	20,88	Подземная бесканальная
481	Механизаторов ул., 22	КК 3-86	н/д	сталь	0,1	5,22	Подземная бесканальная
482	Механизаторов ул., 22	КК 3-87	н/д	сталь	0,1	4,52	Подземная бесканальная
483	КК 3-87	КК 3-86	н/д	сталь	0,15	9,73	Подземная бесканальная
484	КК 3-86	КК 3-85	н/д	сталь	0,15	21,59	Подземная бесканальная
485	Механизаторов ул., 28	КК 3-82	н/д	сталь	0,1	6,51	Подземная бесканальная
486	Механизаторов ул., 28	КК 3-83	н/д	сталь	0,1	7,97	Подземная бесканальная
487	КК 3-83	КК 3-82	н/д	сталь	0,15	7,64	Подземная бесканальная
488	КК 3-82	КК 3-81	н/д	сталь	0,15	9,53	Подземная бесканальная
489	КК 3-81	КК 3-80	н/д	сталь	0,15	26,76	Подземная бесканальная
490	КК 3-80	КК 3-79	н/д	сталь	0,15	29,18	Подземная бесканальная
491	Октябрьская ул., 16А	КК 3-100	н/д	сталь	0,1	17,07	Подземная бесканальная
49	Попова ул., 93	КК-3-1	н/д	сталь	0,1	9,31	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
2							бесканальная
493	кк-3-1	кк-3-2	н/д	сталь	0,1	26,38	Подземная бесканальная
494	кк-3-2	кк-3-3	н/д	сталь	0,1	37,1	Подземная бесканальная
495	кк-3-3	кк-3-4	н/д	сталь	0,1	19,89	Подземная бесканальная
496	кк-3-4	кк-3-5	н/д	сталь	0,1	40,63	Подземная бесканальная
497	КК 3-92	КК 3-97	н/д	сталь	0,15	17,09	Подземная бесканальная
498	КК 3-92	КК 3-91	н/д	сталь	0,15	17,25	Подземная бесканальная
499	КК 3-87	КК 3-88	н/д	сталь	0,15	20,1	Подземная бесканальная
500	КК 3-90	КК 3-89	н/д	сталь	0,1	21,48	Подземная бесканальная
501	КК 3-89	КК 3-88	н/д	сталь	0,15	21,52	Подземная бесканальная
502	КК 3-89	Механизаторов ул., 22	н/д	сталь	0,1	8,31	Подземная бесканальная
503	КК 3-115	КК 3-114	н/д	сталь	0,1	25,7	Подземная бесканальная
504	КК 3-115	Механизаторов ул., 19Б	н/д	сталь	0,1	6,54	Подземная бесканальная
505	КК 3-114	КК 3-116	н/д	сталь	0,15	14,14	Подземная бесканальная
506	КК 3-116	КК 3-117	н/д	сталь	0,15	18,2	Подземная бесканальная
507	КК 3-52	КК 3-51	н/д	сталь	0,309	9,22	Подземная бесканальная
508	Спортивная ул., 6	КК 3-39	н/д	сталь	0,207	25	Подземная бесканальная
509	КК 3-45	КК 3-44	н/д	сталь	0,207	14,12	Подземная бесканальная
510	КК 3-38	КК 3-37	н/д	сталь	0,207	29,58	Подземная бесканальная
511	КК 3-37	КК 3-36	н/д	сталь	0,207	24,07	Подземная бесканальная
512	КК 3-27	КК 3-28	н/д	сталь	0,207	11,43	Подземная бесканальная
513	КК 3-120	КК 3-118	н/д	сталь	0,309	7,96	Подземная бесканальная
514	КК 3-11	Ленина ул., 18	н/д	сталь	0,1	22,93	Подземная бесканальная
515	КК 3-8	Фонтанная площадь	н/д	сталь	0,207	16,82	Подземная бесканальная
516	КК 3-12	КК 3-13	н/д	сталь	0,15	17,47	Подземная бесканальная
517	КК 3-13	Ленина ул., 18	н/д	сталь	0,15	5,02	Подземная бесканальная
518	КК 3-209	КК 3-208	н/д	сталь	0,15	16,51	Подземная бесканальная
519	Железнодорожная ул., 29А	КК 3-209	н/д	сталь	0,15	9,33	Подземная бесканальная
520	КК 3-206	40 лет Победы ул., 7А	н/д	сталь	0,15	8,4	Подземная бесканальная
521	Железнодорожная ул., 23	КК-10	н/д	сталь	0,1	8,69	Подземная бесканальная
522	КК 3-149.2	КК 3-146	н/д	сталь	0,309	14,91	Подземная бесканальная
523	КК 3-210	КК 3-207	н/д	сталь	0,207	22,93	Подземная бесканальная
524	40 лет Победы ул., 11	КК 3-258	н/д	сталь	0,207	7,39	Подземная бесканальная
525	40 лет Победы ул., 11	КК 3-259	н/д	сталь	0,15	8,33	Подземная бесканальная
526	КК 3-404	КК 3-404.1	н/д	сталь	0,15	37,93	Подземная бесканальная
52	КК 3-328	40 лет Победы	н/д	сталь	0,15	6,04	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
7		ул., 16					бесканальная
528	КК 3-327	40 лет Победы ул., 16	н/д	сталь	0,1	6,35	Подземная бесканальная
529	КК 3-327	40 лет Победы ул., 16	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
530	КК 3-327	КК 3-326	н/д	сталь	0,207	22,08	Подземная бесканальная
531	КК 3-326	КК 3-325	н/д	сталь	0,207	27,91	Подземная бесканальная
532	КК 3-325	КК 3-265	н/д	сталь	0,207	58,16	Подземная бесканальная
533	Ленина ул., 39	КК 3-329	н/д	сталь	0,15	27,13	Подземная бесканальная
534	КК 3-339.1	КК 3-339	н/д	сталь	0,207	3,05	Подземная бесканальная
535	КК 3-339	КК 3-338	н/д	сталь	0,207	6,59	Подземная бесканальная
536	КК 3-370	КК 3-369	н/д	сталь	0,15	6,52	Подземная бесканальная
537	КК 3-311	КК 3-310	н/д	сталь	0,15	3,64	Подземная бесканальная
538	КК 3-323	КК 3-322	н/д	сталь	0,207	13,34	Подземная бесканальная
КНС-4							
1	КК 4-15.1	КК 4-15	н/д	сталь	0,207	26	Подземная бесканальная
2	КК 4-15	КК 4-16	н/д	сталь	0,207	35,3	Подземная бесканальная
3	КК 4-83	КК 4-82	н/д	сталь	0,15	20,99	Подземная бесканальная
4	Геологов ул., 7	КК 4-106	н/д	сталь	0,1	4,98	Подземная бесканальная
5	КК 4-106	КК 4-105	н/д	сталь	0,15	16,71	Подземная бесканальная
6	КК 4-105	КК 4-104	н/д	сталь	0,207	24,02	Подземная бесканальная
7	КК 4-104	КК 4-101	н/д	сталь	0,309	37,39	Подземная бесканальная
8	КК 4-107	КК 4-106	н/д	сталь	0,15	18,74	Подземная бесканальная
9	Геологов ул.	КК 4-110	н/д	сталь	0,1	12,84	Подземная бесканальная
10	КК 4-110	КК 4-109	н/д	сталь	0,15	47,2	Подземная бесканальная
11	КК 4-109	КК 4-108	н/д	сталь	0,15	22,71	Подземная бесканальная
12	КК 4-108	КК 4-94	н/д	сталь	0,15	25,55	Подземная бесканальная
13	Геологов ул.	КК 4-108	н/д	сталь	0,1	20,02	Подземная бесканальная
14	КК 4-78	КК 4-76	н/д	сталь	0,15	10,39	Подземная бесканальная
15	КК 4-81	КК 4-80	н/д	сталь	0,207	36,93	Подземная бесканальная
16	КК 4-82	КК 4-81	н/д	сталь	0,15	8,4	Подземная бесканальная
17	КК 4-90	КК 4-91	н/д	сталь	0,15	13,42	Подземная бесканальная
18	КК 4-91	КК 4-92	н/д	сталь	0,15	17,75	Подземная бесканальная
19	КК 4-92	КК 4-93	н/д	сталь	0,15	18,65	Подземная бесканальная
20	КК 4-94	КК 4-95	н/д	сталь	0,517	19,12	Подземная бесканальная
21	КК 4-95	КК 4-96	н/д	сталь	0,517	17,33	Подземная бесканальная
22	КК 4-96	КК 4-80	н/д	сталь	0,517	13,05	Подземная бесканальная
23	Геологов ул., 13	КК 4-82	н/д	сталь	0,1	5,3	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Геологов ул., 11	КК 4-90	н/д	сталь	0,1	6,77	Подземная бесканальная
25	Геологов ул., 11	КК 4-92	н/д	сталь	0,1	5,34	Подземная бесканальная
26	Геологов ул., 9А	КК 4-89	н/д	сталь	0,15	7,16	Подземная бесканальная
27	КК 4-89	КК 4-88	н/д	сталь	0,207	11	Подземная бесканальная
28	Геологов ул., 9А	КК 4-88	н/д	сталь	0,15	5,33	Подземная бесканальная
29	Геологов ул., 9А	КК 4-87	н/д	сталь	0,15	8,16	Подземная бесканальная
30	КК 4-88	КК 4-87	н/д	сталь	0,207	35,89	Подземная бесканальная
31	КК 4-87	КК 4-86	н/д	сталь	0,207	43,55	Подземная бесканальная
32	Геологов ул., 9Б	КК 4-86	н/д	сталь	0,1	7,72	Подземная бесканальная
33	КК 4-86	КК 4-85	н/д	сталь	0,207	15,85	Подземная бесканальная
34	Геологов ул., 9Б	КК 4-84	н/д	сталь	0,1	6,54	Подземная бесканальная
35	КК 4-84	КК 4-83	н/д	сталь	0,207	17,85	Подземная бесканальная
36	КК 4-103	КК 4-102	н/д	сталь	0,15	16,95	Подземная бесканальная
37	КК 4-102	КК 4-101	н/д	сталь	0,15	17,42	Подземная бесканальная
38	Геологов ул., 8	КК 4-102	н/д	сталь	0,15	23,43	Подземная бесканальная
39	КК 4-101	смена диаметра	н/д	сталь	0,517	11,86	Подземная бесканальная
40	Геологов ул., 9	КК 4-100	н/д	сталь	0,1	17,72	Подземная бесканальная
41	Геологов ул., 9	КК 4-99	н/д	сталь	0,1	18,09	Подземная бесканальная
42	КК 4-100	КК 4-99	н/д	сталь	0,309	18,5	Подземная бесканальная
43	КК 4-99	КК 4-98	н/д	сталь	0,309	16,43	Подземная бесканальная
44	КК 4-98	КК 4-97	н/д	сталь	0,309	42,53	Подземная бесканальная
45	КК 4-97	КК 4-94	н/д	сталь	0,309	34,12	Подземная бесканальная
46	Геологов ул., 13	КК 4-94	н/д	сталь	0,15	20,76	Подземная бесканальная
47	Геологов ул., 13	КК 4-95	н/д	сталь	0,15	18,87	Подземная бесканальная
48	КК 4-80	КК 4-76	н/д	сталь	0,517	28,28	Подземная бесканальная
49	КК 4-76	КК 4-74	н/д	сталь	0,517	82,47	Подземная бесканальная
50	КК 4-74	КК 4-59	н/д	сталь	0,517	46,3	Подземная бесканальная
51	Геологов ул., 21	КК 4-36	н/д	сталь	0,15	5,86	Подземная бесканальная
52	КК 4-36	КК 4-34	н/д	сталь	0,15	9,33	Подземная бесканальная
53	КК 4-59	КК 4-35	н/д	сталь	0,309	17,67	Подземная бесканальная
54	КК 4-35	КК 4-34	н/д	сталь	0,15	11,27	Подземная бесканальная
55	КК 4-34	КК 4-28	н/д	сталь	0,207	48,59	Подземная бесканальная
56	Попова ул., 14	КК 4-58	н/д	сталь	0,15	4,64	Подземная бесканальная
57	КК 4-58	КК 4-57	н/д	сталь	0,207	22,12	Подземная бесканальная
58	КК 4-57	КК 4-28	н/д	сталь	0,207	24,14	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
59	КК 4-28	КК 4-27	н/д	сталь	0,309	26,12	Подземная бесканальная
60	Геологов ул., 21	КК 4-30	н/д	сталь	0,1	5,92	Подземная бесканальная
61	КК 4-30	КК 4-29	н/д	сталь	0,15	7,38	Подземная бесканальная
62	Геологов ул., 21	КК 4-33	н/д	сталь	0,15	4,48	Подземная бесканальная
63	КК 4-33	КК 4-32	н/д	сталь	0,15	26,65	Подземная бесканальная
64	КК 4-32	КК 4-31	н/д	сталь	0,15	8,41	Подземная бесканальная
65	КК 4-31	КК 4-29	н/д	сталь	0,15	10,43	Подземная бесканальная
66	КК 4-29	КК 4-27	н/д	сталь	0,15	16,86	Подземная бесканальная
67	КК 4-27	КК 4-26	н/д	сталь	0,309	33,02	Подземная бесканальная
68	КК 4-26	КК 4-25	н/д	сталь	0,309	35,7	Подземная бесканальная
69	КК 4-25	КК 4-24	н/д	сталь	0,309	31,27	Подземная бесканальная
70	КК 4-24	КК 4-23	н/д	сталь	0,309	22,44	Подземная бесканальная
71	КК 4-22	КК 4-21	н/д	сталь	0,309	12,4	Подземная бесканальная
72	КК 4-21	КК 4-1	н/д	сталь	0,309	5,17	Подземная бесканальная
73	КК 4-1	КНС 4	н/д	сталь	0,309	7,88	Подземная бесканальная
74	КК 4-2	КК 4-1	н/д	сталь	0,207	17,72	Подземная бесканальная
75	КК 4-41	КК 4-40	н/д	сталь	0,15	18,03	Подземная бесканальная
76	КК 4-40	КК 4-39	н/д	сталь	0,207	17,08	Подземная бесканальная
77	КК 4-39	КК 4-38	н/д	сталь	0,207	26,24	Подземная бесканальная
78	КК 4-37	КК 4-24	н/д	сталь	0,309	35,77	Подземная бесканальная
79	КК 4-19	КК 4-18	н/д	сталь	0,207	16,99	Подземная бесканальная
80	КК 4-16	КК 4-17	н/д	сталь	0,207	23,12	Подземная бесканальная
81	КК 4-17	КК 4-18	н/д	сталь	0,207	17,44	Подземная бесканальная
82	КК 4-18	КК 4-12	н/д	сталь	0,15	22,53	Подземная бесканальная
83	КК 4-12	КК 4-10	н/д	сталь	0,15	41,96	Подземная бесканальная
84	КК 4-4	КК 4-3	н/д	сталь	0,207	33,88	Подземная бесканальная
85	КК 4-3	КК 4-2	н/д	сталь	0,207	29,6	Подземная бесканальная
86	Попова ул., 4	КК 4-14	н/д	сталь	0,1	5,55	Подземная бесканальная
87	КК 4-14	КК 4-13	н/д	сталь	0,15	20,62	Подземная бесканальная
88	КК 4-13	КК 4-12	н/д	сталь	0,15	12,15	Подземная бесканальная
89	Попова ул., 4	КК 4-13	н/д	сталь	0,1	5,4	Подземная бесканальная
90	Попова ул., 6	КК 4-8	н/д	сталь	0,1	6,74	Подземная бесканальная
91	КК 4-8	КК 4-7	н/д	сталь	0,207	13,87	Подземная бесканальная
92	Попова ул., 6	КК 4-6	н/д	сталь	0,1	7,05	Подземная бесканальная
93	КК 4-6	КК 4-5	н/д	сталь	0,15	15,11	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
94	КК 4-7	КК 4-5	н/д	сталь	0,15	22,2	Подземная бесканальная
95	КК 4-5	КК 4-4	н/д	сталь	0,15	14,9	Подземная бесканальная
96	Попова ул., 4А	КК 4-9	н/д	сталь	0,1	5,83	Подземная бесканальная
97	Геологов ул., 15	КК 4-78	н/д	сталь	0,1	4,95	Подземная бесканальная
98	Геологов ул.	КК 4-74	н/д	сталь	0,15	23,61	Подземная бесканальная
99	Гастелло ул., 1	КК 4-51	н/д	сталь	0,1	5,75	Подземная бесканальная
100	КК 4-51	КК 4-50	н/д	сталь	0,15	10,41	Подземная бесканальная
101	КК 4-50	КК 4-49	н/д	сталь	0,15	11,99	Подземная бесканальная
102	Попова ул., 7	КК 4-52	н/д	сталь	0,207	7,03	Подземная бесканальная
103	КК 4-52	КК 4-50	н/д	сталь	0,15	14,82	Подземная бесканальная
104	КК 4-48	КК 4-47	н/д	сталь	0,207	19,88	Подземная бесканальная
105	КК 4-45	КК 4-44	н/д	сталь	0,207	6,81	Подземная бесканальная
106	КК 4-43	КК 4-41	н/д	сталь	0,207	30,55	Подземная бесканальная
107	КК 4-64	КК 4-65	н/д	сталь	0,15	11,52	Подземная бесканальная
108	КК 4-66	КК 4-68	н/д	сталь	0,207	26,4	Подземная бесканальная
109	КК 4-68	КК 4-70	н/д	сталь	0,207	24,33	Подземная бесканальная
110	КК 4-70	КК 4-62	н/д	сталь	0,207	50,53	Подземная бесканальная
111	КК 4-62	КК 4-62	н/д	сталь	0,207	12,11	Подземная бесканальная
112	КК 4-62	КК 4-60	н/д	сталь	0,207	16,23	Подземная бесканальная
113	КК 4-73	КК 4-62	н/д	сталь	0,207	37,41	Подземная бесканальная
114	КК 4-71	КК 4-70	н/д	сталь	0,207	15,23	Подземная бесканальная
115	КК 4-72	КК 4-71	н/д	сталь	0,207	16,51	Подземная бесканальная
116	Попова ул., 11	КК 4-56	н/д	сталь	0,15	10,17	Подземная бесканальная
117	КК 4-56	КК 4-55	н/д	сталь	0,207	18,1	Подземная бесканальная
118	КК 4-54	КК 4-53	н/д	сталь	0,207	30,06	Подземная бесканальная
119	КК 4-53	КК 4-49	н/д	сталь	0,207	20,79	Подземная бесканальная
120	Геологов ул., 7	КК 4-105	н/д	сталь	0,1	5,02	Подземная бесканальная
121	Геологов ул., 7	КК 4-107	н/д	сталь	0,1	6,32	Подземная бесканальная
122	Геологов ул., 5	КК 4-103	н/д	сталь	0,15	6,86	Подземная бесканальная
123	Геологов ул.	КК 4-109	н/д	сталь	0,1	10	Подземная бесканальная
124	Геологов ул., 8	КК 4-111	н/д	сталь	0,1	9,96	Подземная бесканальная
125	КК 4-111	КК 4-112	н/д	сталь	0,15	5,79	Подземная бесканальная
126	КК 4-112	КК 4-97	н/д	сталь	0,15	13,84	Подземная бесканальная
127	Попова ул., 7	КК 4-53	н/д	сталь	0,1	6,94	Подземная бесканальная
128	КК 4-10	КК 4-4	н/д	сталь	0,15	29,4	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
129	КК 4-9	КК 4-4	н/д	сталь	0,15	30,12	Подземная бесканальная
130	КК 4-49	КК 4-40	н/д	сталь	0,15	30,44	Подземная бесканальная
131	КК 4-60	КК 4-59	н/д	сталь	0,309	28,69	Подземная бесканальная
132	КК 4-55	КК 4-54	н/д	сталь	0,207	10,35	Подземная бесканальная
133	КК 4-85	КК 4-84	н/д	сталь	0,207	31,93	Подземная бесканальная
134	Геологов ул., 9Б	КК 4-85	н/д	сталь	0,1	7,98	Подземная бесканальная
135	Попова ул., 8	КК 4-7	н/д	сталь	0,1	5,94	Подземная бесканальная
136	Попова ул., 8	КК 4-5	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
137	Титова ул., 4	КК 4-48	н/д	сталь	0,15	4,95	Подземная бесканальная
138	Ленина ул., 2	КК 4-83	н/д	сталь	0,207	21,46	Подземная бесканальная
139	Лесозаготовителей ул., 25	КК 4-67	н/д	сталь	0,1	11,55	Подземная бесканальная
140	Лесозаготовителей ул., 25	КК 4-69	н/д	сталь	0,1	6,64	Подземная бесканальная
141	Титова ул., 4	КК 4-43	н/д	сталь	0,207	12,12	Подземная бесканальная
142	Попова ул., 4А	КК 4-11	н/д	сталь	0,1	5,64	Подземная бесканальная
143	КК 4-11	КК 4-9	н/д	сталь	0,15	21,43	Подземная бесканальная
144	КК 4-38	КК 4-37	н/д	сталь	0,207	14,12	Подземная бесканальная
145	КК 4-23	КК 4-22	н/д	сталь	0,309	5,51	Подземная бесканальная
146	Титова ул., 4А	КК 4-42	н/д	сталь	0,15	5,19	Подземная бесканальная
147	КК 4-42	КК 4-41	н/д	сталь	0,15	11,6	Подземная бесканальная
148	КК 4-44	КК 4-43	н/д	сталь	0,207	9,08	Подземная бесканальная
149	КК 4-46	КК 4-43	н/д	сталь	0,207	21,62	Подземная бесканальная
150	Титова ул., 4А	КК 4-45	н/д	сталь	0,15	5,92	Подземная бесканальная
151	Титова ул., 4	КК 4-45	н/д	сталь	0,15	7,28	Подземная бесканальная
152	КК 4-47	КК 4-46	н/д	сталь	0,207	8,56	Подземная бесканальная
153	Титова ул., 4	КК 4-48	н/д	сталь	0,15	11,57	Подземная бесканальная
154	Титова ул., 4	КК 4-47	н/д	сталь	0,1	5,38	Подземная бесканальная
155	Попова ул., 7	КК 4-53	н/д	сталь	0,15	8,75	Подземная бесканальная
156	Попова ул., 7	КК 4-52	н/д	сталь	0,15	8,2	Подземная бесканальная
157	Ленина ул., 1	КК 4-73	н/д	сталь	0,1	6,88	Подземная бесканальная
158	Ленина ул., 1	КК 4-73	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
159	Лесозаготовителей ул., 25	КК 4-63	н/д	сталь	0,1	6,29	Подземная бесканальная
160	Лесозаготовителей ул., 25	КК 4-63	н/д	сталь	0,1	7,39	Подземная бесканальная
161	КК 4-63	КК 4-64	н/д	сталь	0,15	13,05	Подземная бесканальная
162	КК 4-65	КК 4-66	н/д	сталь	0,15	10,45	Подземная бесканальная
163	КК 4-67	КК 4-66	н/д	сталь	0,207	14,95	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
164	КК 4-69	КК 4-68	н/д	сталь	0,207	9,04	Подземная бесканальная
165	Ленина ул., 1/1	КК 4-72	н/д	сталь	0,1	12,03	Подземная бесканальная
166	Ленина ул., 1/1	КК 4-72	н/д	сталь	0,1	15,11	Подземная бесканальная
167	Геологов ул., 15	КК 4-79	н/д	сталь	0,1	6,48	Подземная бесканальная
168	КК 4-79	КК 4-78	н/д	сталь	0,1	29,58	Подземная бесканальная
169	Геологов ул., 15А	КК 4-77	н/д	сталь	0,1	6,34	Подземная бесканальная
170	Геологов ул., 15А	КК 4-77	н/д	сталь	0,1	5,44	Подземная бесканальная
171	КК 4-77	КК 4-76	н/д	сталь	0,15	11,2	Подземная бесканальная
172	Геологов ул., 15А	КК 4-76	н/д	сталь	0,15	15,59	Подземная бесканальная
173	КК 4-93	КК 4-94	н/д	сталь	0,15	37,22	Подземная бесканальная
174	Геологов ул., 11	КК 4-91	н/д	сталь	0,1	6,29	Подземная бесканальная
175	смена диаметра	КК 4-100	н/д	сталь	0,309	8,99	Подземная бесканальная
176	Геологов ул., 9Б	КК 4-84	н/д	сталь	0,1	6,6	Подземная бесканальная
177	Попова ул., 11	КК 4-75	н/д	сталь	0,1	19,41	Подземная бесканальная
178	КК 4-75	КК 4-55	н/д	сталь	0,15	44,3	Подземная бесканальная
КНС-5							
1	Мира ул., 42	КК 5-6	н/д	сталь	0,15	8,31	Подземная бесканальная
2	КК 5-6	КК 5-7	н/д	сталь	0,15	16,33	Подземная бесканальная
3	Мира ул., 43	КК 5-15	н/д	сталь	0,1	6,71	Подземная бесканальная
4	Мира ул., 43	КК 5-24	н/д	сталь	0,1	8,06	Подземная бесканальная
5	Мира ул., 43	КК 5-23	н/д	сталь	0,1	7,62	Подземная бесканальная
6	КК 5-16	КК 5-14	н/д	сталь	0,15	16,29	Подземная бесканальная
7	КК 5-15	КК 5-14	н/д	сталь	0,207	9,49	Подземная бесканальная
8	КК 5-14	КК 5-5	н/д	сталь	0,207	46,41	Подземная бесканальная
9	КК 5-25	КК 5-14	н/д	сталь	0,207	50,11	Подземная бесканальная
10	Мира ул., 48А	КК 5-41	н/д	сталь	0,1	6,77	Подземная бесканальная
11	КК 5-55	КК 5-61	н/д	сталь	0,309	14,78	Подземная бесканальная
12	КК 5-60	КК 5-62	н/д	сталь	0,309	13,83	Подземная бесканальная
13	КК 5-62	КК 5-26	н/д	сталь	0,207	34,89	Подземная бесканальная
14	Мира ул., 48А	КК 5-42	н/д	сталь	0,1	6,91	Подземная бесканальная
15	КК 5-63	КК 5-9	н/д	сталь	0,15	34,45	Подземная бесканальная
16	Мира ул., 44/1	КК 5-63	н/д	сталь	0,1	10,24	Подземная бесканальная
17	КК 5-43	КК 5-39	н/д	сталь	0,15	50,75	Подземная бесканальная
18	КК 5-52	КК 5-53	н/д	сталь	0,207	27,35	Подземная бесканальная
19	Мира ул., 46	КК 5-56	н/д	сталь	0,1	9,46	Подземная бесканальная
20	КК 5-7	КК 5-1	н/д	сталь	0,207	25,62	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
21	КК 5-1	КНС 5	н/д	сталь	0,309	8,61	Подземная бесканальная
22	Мира ул., 46	КК 5-57	н/д	сталь	0,1	8,24	Подземная бесканальная
23	Мира ул., 46	КК 5-58	н/д	сталь	0,1	8,18	Подземная бесканальная
24	Мира ул., 43А	КК 5-21	н/д	сталь	0,1	10,4	Подземная бесканальная
25	КК 5-5	КК 5-1	н/д	сталь	0,207	23,68	Подземная бесканальная
26	Мира ул., 43А	КК 5-19	н/д	сталь	0,1	10,93	Подземная бесканальная
27	Мира ул., 43А	КК 5-20	н/д	сталь	0,1	10,56	Подземная бесканальная
28	Новая ул., 2В	КК 5-10	н/д	сталь	0,15	5,31	Подземная бесканальная
29	КК 5-10	КК 5-11	н/д	сталь	0,15	16,9	Подземная бесканальная
30	КК 5-11	КК 5-1	н/д	сталь	0,15	22,7	Подземная бесканальная
31	Мира ул., 46	КК 5-59	н/д	сталь	0,1	9,2	Подземная бесканальная
32	Мира ул., 42	КК 5-9	н/д	сталь	0,15	8,25	Подземная бесканальная
33	КК 5-46	КК 5-47	н/д	сталь	0,15	25,24	Подземная бесканальная
34	КК 5-9	КК 5-8	н/д	сталь	0,15	17,51	Подземная бесканальная
35	КК 5-48	КК 5-50	н/д	сталь	0,15	21,53	Подземная бесканальная
36	КК 5-59	КК 5-60	н/д	сталь	0,309	9,52	Подземная бесканальная
37	КК 5-64	КК 5-52	н/д	сталь	0,15	28,26	Подземная бесканальная
38	КК 5-8	КК 5-7	н/д	сталь	0,15	18,5	Подземная бесканальная
39	Мира ул., 42	КК 5-7	н/д	сталь	0,15	8,67	Подземная бесканальная
40	Новая ул., 2В	КК 5-13	н/д	сталь	0,15	5,58	Подземная бесканальная
41	КК 5-13	КК 5-12	н/д	сталь	0,15	15,18	Подземная бесканальная
42	КК 5-47	КК 5-48	н/д	сталь	0,15	23,9	Подземная бесканальная
43	Мира ул., 42	КК 5-8	н/д	сталь	0,1	8,17	Подземная бесканальная
44	Новая ул., 2В	КК 5-11	н/д	сталь	0,15	5,38	Подземная бесканальная
45	КК 5-26	КК 5-25	н/д	сталь	0,207	50,02	Подземная бесканальная
46	Мира ул., 48Б	КК 5-45	н/д	сталь	0,1	5,93	Подземная бесканальная
47	Мира ул., 48Б	КК 5-44	н/д	сталь	0,1	5,72	Подземная бесканальная
48	Мира ул., 43	КК 5-22	н/д	сталь	0,1	7,3	Подземная бесканальная
49	Новая ул., 2В	КК 5-12	н/д	сталь	0,15	6,36	Подземная бесканальная
50	КК 5-12	КК 5-11	н/д	сталь	0,15	19,32	Подземная бесканальная
51	Мира ул., 45	КК 5-30	н/д	сталь	0,1	6,85	Подземная бесканальная
52	Мира ул., 48А	КК 5-40	н/д	сталь	0,1	7,74	Подземная бесканальная
53	Мира ул., 49	КК 5-38	н/д	сталь	0,15	7,17	Подземная бесканальная
54	Мира ул., 49	КК 5-37	н/д	сталь	0,15	6,24	Подземная бесканальная
55	Мира ул., 49	КК 5-36	н/д	сталь	0,15	6,76	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
56	Мира ул., 47	КК 5-34	н/д	сталь	0,15	5,67	Подземная бесканальная
57	Мира ул., 47	КК 5-31	н/д	сталь	0,1	6,31	Подземная бесканальная
58	Советская ул., 5	КК 5-3	н/д	сталь	0,1	8,48	Подземная бесканальная
59	Советская ул., 5	КК 5-4	н/д	сталь	0,1	8,5	Подземная бесканальная
60	Мира ул., 40/1	КК 5-5	н/д	сталь	0,1	24,87	Подземная бесканальная
61	Мира ул., 43А	КК 5-18	н/д	сталь	0,1	10,14	Подземная бесканальная
62	Мира ул., 45	КК 5-28	н/д	сталь	0,1	7,03	Подземная бесканальная
63	КК 5-3	КК 5-2	н/д	сталь	0,1	23,74	Подземная бесканальная
64	Мира ул., 45	КК 5-27	н/д	сталь	0,1	7,21	Подземная бесканальная
65	КК 5-2	КК 5-1	н/д	сталь	0,15	21,38	Подземная бесканальная
66	Мира ул., 47	КК 5-33	н/д	сталь	0,1	6,23	Подземная бесканальная
67	Мира ул., 45	КК 5-29	н/д	сталь	0,1	8,3	Подземная бесканальная
68	КК 5-56	КК 5-57	н/д	сталь	0,15	22,44	Подземная бесканальная
69	КК 5-57	КК 5-58	н/д	сталь	0,15	12,7	Подземная бесканальная
70	КК 5-58	КК 5-59	н/д	сталь	0,15	16,03	Подземная бесканальная
71	КК 5-30	КК 5-29	н/д	сталь	0,207	16,34	Подземная бесканальная
72	КК 5-29	КК 5-28	н/д	сталь	0,15	18,86	Подземная бесканальная
73	КК 5-28	КК 5-27	н/д	сталь	0,15	14,97	Подземная бесканальная
74	КК 5-27	КК 5-26	н/д	сталь	0,207	12,82	Подземная бесканальная
75	КК 5-36	КК 5-35	н/д	сталь	0,15	12,24	Подземная бесканальная
76	КК 5-35	КК 5-27	н/д	сталь	0,15	17,16	Подземная бесканальная
77	КК 5-34	КК 5-33	н/д	сталь	0,15	17,18	Подземная бесканальная
78	КК 5-33	КК 5-32	н/д	сталь	0,15	17,68	Подземная бесканальная
79	КК 5-32	КК 5-31	н/д	сталь	0,15	16,05	Подземная бесканальная
80	КК 5-31	КК 5-29	н/д	сталь	0,15	13,3	Подземная бесканальная
81	КК 5-38	КК 5-37	н/д	сталь	0,15	14,48	Подземная бесканальная
82	КК 5-37	КК 5-36	н/д	сталь	0,15	18,3	Подземная бесканальная
83	КК 5-42	КК 5-53	н/д	сталь	0,207	18,86	Подземная бесканальная
84	КК 5-53	КК 5-54	н/д	сталь	0,309	16,32	Подземная бесканальная
85	КК 5-54	КК 5-55	н/д	сталь	0,309	18,92	Подземная бесканальная
86	КК 5-39	КК 5-40	н/д	сталь	0,15	16,8	Подземная бесканальная
87	КК 5-40	КК 5-41	н/д	сталь	0,15	12,53	Подземная бесканальная
88	КК 5-41	КК 5-42	н/д	сталь	0,15	18,17	Подземная бесканальная
89	КК 5-45	КК 5-44	н/д	сталь	0,15	17,37	Подземная бесканальная
90	КК 5-44	КК 5-43	н/д	сталь	0,15	25,97	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
91	КК 5-21	КК 5-20	н/д	сталь	0,15	16,76	Подземная бесканальная
92	КК 5-20	КК 5-19	н/д	сталь	0,15	17,59	Подземная бесканальная
93	КК 5-19	КК 5-18	н/д	сталь	0,15	17,2	Подземная бесканальная
94	КК 5-18	КК 5-17	н/д	сталь	0,15	14,08	Подземная бесканальная
95	КК 5-17	КК 5-16	н/д	сталь	0,15	32,38	Подземная бесканальная
96	КК 5-22	КК 5-23	н/д	сталь	0,15	12,57	Подземная бесканальная
97	КК 5-23	КК 5-24	н/д	сталь	0,15	18,97	Подземная бесканальная
98	КК 5-24	КК 5-15	н/д	сталь	0,15	11,34	Подземная бесканальная
99	Мира ул., 48Б	КК 5-43	н/д	сталь	0,1	6,51	Подземная бесканальная
100	КК 5-4	КК 5-2	н/д	сталь	0,1	20,61	Подземная бесканальная
101	Советская ул., 5	КК 5-2	н/д	сталь	0,1	7,72	Подземная бесканальная
102	Новая ул., 1	КК 5-49	н/д	сталь	0,1	5,99	Подземная бесканальная
103	КК 5-49	КК 5-48	н/д	сталь	0,15	31,78	Подземная бесканальная
104	Новая ул., 1А	КК 5-48	н/д	сталь	0,1	9,46	Подземная бесканальная
105	Новая ул., 1б	КК 5-47	н/д	сталь	0,1	9,93	Подземная бесканальная
106	Новая ул., 1в	КК 5-46	н/д	сталь	0,1	11,49	Подземная бесканальная
107	Новая ул., 1	КК 5-49	н/д	сталь	0,1	14,72	Подземная бесканальная
108	КК 5-50	КК 5-45	н/д	сталь	0,15	22,23	Подземная бесканальная
109	КК 5-61	КК 5-60	н/д	сталь	0,309	12,78	Подземная бесканальная
110	Мира ул., 44/1	КК 5-60	н/д	сталь	0,1	28,33	Подземная бесканальная
КНС-6							
1	Мира ул., 73	КК 6-33	н/д	сталь	0,1	5,72	Подземная бесканальная
2	Мира ул., 73	КК 6-34	н/д	сталь	0,1	6,38	Подземная бесканальная
3	КК 6-62	КК 6-59	н/д	сталь	0,15	21,22	Подземная бесканальная
4	КК 6-59	КК 6-58	н/д	сталь	0,15	18,22	Подземная бесканальная
5	КК 6-60	КК 6-61	н/д	сталь	0,15	12,9	Подземная бесканальная
6	КК 6-61	КК 6-59	н/д	сталь	0,15	24,45	Подземная бесканальная
7	Монтажников ул., 1А	КК 6-86	н/д	сталь	0,1	5,07	Подземная бесканальная
8	Мира ул., 58	КК 6-57	н/д	сталь	0,1	11,71	Подземная бесканальная
9	КК 6-181	КК 6-179	н/д	сталь	0,15	60,7	Подземная бесканальная
10	Мира ул., 71	КК 6-38	н/д	сталь	0,1	12,44	Подземная бесканальная
11	Мира ул., 85	КК 6-18	н/д	сталь	0,15	10	Подземная бесканальная
12	КК 6-18	КК 6-17	н/д	сталь	0,15	16,74	Подземная бесканальная
13	КК 6-17	КК 6-15	н/д	сталь	0,15	21,8	Подземная бесканальная
14	Мира ул., 85	КК 6-16	н/д	сталь	0,15	4,74	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
15	КК 6-16	КК 6-15	н/д	сталь	0,15	7,47	Подземная бесканальная
16	Мира ул., 85	КК 6-12	н/д	сталь	0,15	8,88	Подземная бесканальная
17	КК 6-12	КК 6-11	н/д	сталь	0,15	19,34	Подземная бесканальная
18	Мира ул., 85	КК 6-11	н/д	сталь	0,15	8,73	Подземная бесканальная
19	КК 6-11	КК 6-10	н/д	сталь	0,15	22	Подземная бесканальная
20	КК 6-10	КК 6-9	н/д	сталь	0,15	38,78	Подземная бесканальная
21	КК 6-9	КК 6-8	н/д	сталь	0,15	31,72	Подземная бесканальная
22	КК 6-8	КК 6-7	н/д	сталь	0,15	22,96	Подземная бесканальная
23	КК 6-7	КК 6-6	н/д	сталь	0,15	8,13	Подземная бесканальная
24	Мира ул., 75	КК 6-26	н/д	сталь	0,15	12,84	Подземная бесканальная
25	КК 6-25	КК 6-24	н/д	сталь	0,15	7,6	Подземная бесканальная
26	КК 6-24	КК 6-23	н/д	сталь	0,15	18,44	Подземная бесканальная
27	Мира ул., 56	КК 6-62	н/д	сталь	0,1	10,04	Подземная бесканальная
28	КК 6-73	КК 6-72	н/д	сталь	0,15	13,7	Подземная бесканальная
29	КК 6-74	КК 6-73	н/д	сталь	0,15	17,62	Подземная бесканальная
30	Мира ул., 56	КК 6-63	н/д	сталь	0,1	7,76	Подземная бесканальная
31	Мира ул., 54А	КК 6-68	н/д	сталь	0,1	6,95	Подземная бесканальная
32	КК 6-32	КК 6-31	н/д	сталь	0,309	28,32	Подземная бесканальная
33	Мира ул., 54А	КК 6-69	н/д	сталь	0,1	7,31	Подземная бесканальная
34	Мира ул., 54А	КК 6-70	н/д	сталь	0,1	7,08	Подземная бесканальная
35	Новая ул., 1Г	КК 6-92	н/д	сталь	0,1	24,42	Подземная бесканальная
36	КК 6-26	КК 6-25	н/д	сталь	0,15	11,92	Подземная бесканальная
37	Мира ул., 73А	КК 6-39	н/д	сталь	0,1	8,15	Подземная бесканальная
38	Мира ул., 75	КК 6-27	н/д	сталь	0,15	9,32	Подземная бесканальная
39	Мира ул., 73А	КК 6-40	н/д	сталь	0,1	7,91	Подземная бесканальная
40	КК 6-27	КК 6-26	н/д	сталь	0,15	30,18	Подземная бесканальная
41	КК 6-97	КК 6-94	н/д	сталь	0,207	27,03	Подземная бесканальная
42	Монтажников ул., 1А	КК 6-85	н/д	сталь	0,1	5,5	Подземная бесканальная
43	КК 6-94	КК 6-92	н/д	сталь	0,207	48,8	Подземная бесканальная
44	Монтажников ул., 3А	КК 6- 88	н/д	сталь	0,1	7,01	Подземная бесканальная
45	Монтажников ул., 3А	КК 6-89	н/д	сталь	0,1	6,68	Подземная бесканальная
46	КК 6-95	КК 6-94	н/д	сталь	0,15	21,44	Подземная бесканальная
47	КК 6-96	КК 6-95	н/д	сталь	0,15	17,86	Подземная бесканальная
48	Мира ул., 56б	КК 6-65	н/д	сталь	0,15	30,84	Подземная бесканальная
49	КК 6-29	КК 6-3	н/д	сталь	0,309	22,83	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
50	КК 6-3	КК 6-1	н/д	сталь	0,517	13,05	Подземная бесканальная
51	КК 6-1	КНС 6	н/д	сталь	0,517	7,4	Подземная бесканальная
52	КК 6-123	КК 6-122	н/д	сталь	0,15	22,72	Подземная бесканальная
53	КК 6-122	КК 6-121	н/д	сталь	0,15	28,78	Подземная бесканальная
54	КК 6-121	КК 6-120	н/д	сталь	0,15	21,57	Подземная бесканальная
55	КК 6-120	КК 6-119	н/д	сталь	0,15	7,68	Подземная бесканальная
56	КК 6-119	КК 6-118	н/д	сталь	0,15	13,78	Подземная бесканальная
57	КК 6-118	КК 6-117	н/д	сталь	0,15	5,97	Подземная бесканальная
58	КК 6-107	КК 6-106	н/д	сталь	0,15	20,62	Подземная бесканальная
59	КК 6-112	КК 6-108	н/д	сталь	0,207	20,57	Подземная бесканальная
60	КК 6-48.6	КК 6-48.5	н/д	сталь	0,15	18,03	Подземная бесканальная
61	КК 6-48.5	КК 6-48.4	н/д	сталь	0,15	26,31	Подземная бесканальная
62	КК 6-48.4	КК 6-48.3	н/д	сталь	0,15	14,17	Подземная бесканальная
63	КК 6-48.3	КК 6-48.2	н/д	сталь	0,15	19,62	Подземная бесканальная
64	КК 6-19	КК 6-20	н/д	сталь	0,15	20,71	Подземная бесканальная
65	КК 6-20	КК 6-21	н/д	сталь	0,15	17,02	Подземная бесканальная
66	КК 6-22	КК 6-21	н/д	сталь	0,15	19,7	Подземная бесканальная
67	КК 6-23	КК 6-22	н/д	сталь	0,15	32,83	Подземная бесканальная
68	КК 6-51	КК 6-50	н/д	сталь	0,15	16,83	Подземная бесканальная
69	КК 6-50	КК 6-49	н/д	сталь	0,15	35,99	Подземная бесканальная
70	КК 6-44	КК 6-45	н/д	сталь	0,15	18,83	Подземная бесканальная
71	КК 6-49	КК 6-48	н/д	сталь	0,207	43,06	Подземная бесканальная
72	КК 6-48	КК 6-47	н/д	сталь	0,207	36,86	Подземная бесканальная
73	КК 6-47	КК 6-29	н/д	сталь	0,207	29,75	Подземная бесканальная
74	КК 6-109	КК 6-49	н/д	сталь	0,207	20,59	Подземная бесканальная
75	Мира ул., 75	КК 6-25	н/д	сталь	0,15	11,22	Подземная бесканальная
76	Мира ул., 75	КК 6-21	н/д	сталь	0,1	7,3	Подземная бесканальная
77	Мира ул., 75	КК 6-20	н/д	сталь	0,1	6,69	Подземная бесканальная
78	Мира ул., 75	КК 6-19	н/д	сталь	0,1	7,5	Подземная бесканальная
79	Мира ул., 62	КК 6-47	н/д	сталь	0,1	10,75	Подземная бесканальная
80	Мира ул., 62	КК 6-48	н/д	сталь	0,1	10,08	Подземная бесканальная
81	Спортивная ул., 43	КК 6-45	н/д	сталь	0,15	8,17	Подземная бесканальная
82	Спортивная ул., 43	КК 6-44	н/д	сталь	0,15	6,73	Подземная бесканальная
83	Энтузиастов ул., 5	КК 6-106	н/д	сталь	0,15	5,39	Подземная бесканальная
84	Энтузиастов ул., 5	КК 6-107	н/д	сталь	0,15	5,59	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
85	Энтузиастов ул., 2	КК 6-109	н/д	сталь	0,1	9,4	Подземная бесканальная
86	Спортивная ул., 49	КК 6-117	н/д	сталь	0,1	7,36	Подземная бесканальная
87	Спортивная ул., 49	КК 6-118	н/д	сталь	0,1	7,25	Подземная бесканальная
88	Спортивная ул., 49	КК 6-119	н/д	сталь	0,1	7,59	Подземная бесканальная
89	Спортивная ул., 49	КК 6-120	н/д	сталь	0,1	7,53	Подземная бесканальная
90	КК 6-114	КК 6-113	н/д	сталь	0,207	5,24	Подземная бесканальная
91	Энтузиастов ул., 3	КК 6-48.3	н/д	сталь	0,1	3,76	Подземная бесканальная
92	Энтузиастов ул., 3	КК 6-48.2	н/д	сталь	0,1	3,83	Подземная бесканальная
93	КК 6-111	КК 6-110	н/д	сталь	0,207	19,46	Подземная бесканальная
94	КК 6-110	КК 6-109	н/д	сталь	0,207	18,58	Подземная бесканальная
95	КК 6-108	КК 6-111	н/д	сталь	0,207	22,96	Подземная бесканальная
96	КК 6-115	КК 6-113	н/д	сталь	0,207	17,01	Подземная бесканальная
97	КК 6-113	КК 6-112	н/д	сталь	0,207	17,93	Подземная бесканальная
98	Энтузиастов ул., 7	КК 6-123	н/д	сталь	0,1	7,76	Подземная бесканальная
99	Энтузиастов ул., 7	КК 6-122	н/д	сталь	0,1	7,79	Подземная бесканальная
100	КК 6-15	КК 6-14	н/д	сталь	0,15	42,48	Подземная бесканальная
101	КК 6-14	КК 6-13	н/д	сталь	0,15	32,2	Подземная бесканальная
102	КК 6-13	КК 6-6	н/д	сталь	0,15	17,58	Подземная бесканальная
103	КК 6-6	КК 6-5	н/д	сталь	0,207	41,41	Подземная бесканальная
104	КК 6-2	КК 6-3	н/д	сталь	0,15	41,17	Подземная бесканальная
105	Спортивная ул., 43	КК 6-51	н/д	сталь	0,1	6,19	Подземная бесканальная
106	Спортивная ул., 45	КК 6-51	н/д	сталь	0,15	9,78	Подземная бесканальная
107	КК 6-45	КК 6-46	н/д	сталь	0,15	28,3	Подземная бесканальная
108	КК 6-46	КК 6-31	н/д	сталь	0,15	34,99	Подземная бесканальная
109	КК 6-21	КК 6-4	н/д	сталь	0,15	14,97	Подземная бесканальная
110	КК 6-4	КК 6-3	н/д	сталь	0,15	26,54	Подземная бесканальная
111	КК 6-31	КК 6-30	н/д	сталь	0,309	25,32	Подземная бесканальная
112	КК 6-30	КК 6-29	н/д	сталь	0,309	11,23	Подземная бесканальная
113	Нововятская ул., 9	КК 6-130	н/д	сталь	0,1	16,09	Подземная бесканальная
114	КК 6-130	КК 6-129	н/д	сталь	0,309	32,65	Подземная бесканальная
115	КК 6-128	КК 6-127	н/д	сталь	0,15	38,05	Подземная бесканальная
116	КК 6-127	КК 6-126	н/д	сталь	0,15	35,18	Подземная бесканальная
117	КК 6-126	КК 6-125	н/д	сталь	0,15	22,38	Подземная бесканальная
118	КК 6-125	КК 6-124	н/д	сталь	0,15	63,82	Подземная бесканальная
119	КК 6-124	КК 6-114	н/д	сталь	0,207	44,65	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
120	Мира ул., 54	КК 6-75	н/д	сталь	0,15	5,64	Подземная бесканальная
121	Мира ул., 56А	КК 6-60	н/д	сталь	0,1	6,24	Подземная бесканальная
122	Мира ул., 56А	КК 6-61	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
123	Мира ул., 52	КК 6-81	н/д	сталь	0,1	4,77	Подземная бесканальная
124	КК 6-81	КК 6-80	н/д	сталь	0,15	11,42	Подземная бесканальная
125	Монтажников ул., 3А	КК 6-91	н/д	сталь	0,1	6,6	Подземная бесканальная
126	Монтажников ул., 3А	КК 6-90	н/д	сталь	0,1	6,4	Подземная бесканальная
127	Мира ул., 52	КК 6-80	н/д	сталь	0,1	5,03	Подземная бесканальная
128	КК 6-80	КК 6-79	н/д	сталь	0,15	23,16	Подземная бесканальная
129	КК 6-79	КК 6-78	н/д	сталь	0,15	13,7	Подземная бесканальная
130	Мира ул., 71А	КК 6-43	н/д	сталь	0,1	6,81	Подземная бесканальная
131	Мира ул., 52	КК 6-79	н/д	сталь	0,1	4,61	Подземная бесканальная
132	Мира ул., 71А	КК 6-42	н/д	сталь	0,1	6,78	Подземная бесканальная
133	Монтажников ул., 1б	КК 6-67	н/д	сталь	0,1	26,46	Подземная бесканальная
134	КК 6-70	КК 6-69	н/д	сталь	0,15	15,01	Подземная бесканальная
135	КК 6-69	КК 6-68	н/д	сталь	0,15	17,36	Подземная бесканальная
136	КК 6-68	КК 6-67	н/д	сталь	0,15	29,89	Подземная бесканальная
137	КК 6-67	КК 6-65	н/д	сталь	0,15	10,46	Подземная бесканальная
138	КК 6-65	КК 6-64	н/д	сталь	0,309	58,23	Подземная бесканальная
139	КК 6-63	КК 6-62	н/д	сталь	0,15	33,42	Подземная бесканальная
140	КК 6-64	КК 6-59	н/д	сталь	0,15	14,28	Подземная бесканальная
141	КК 6-58	КК 6-57	н/д	сталь	0,15	41,02	Подземная бесканальная
142	КК 6-57	КК 6-32	н/д	сталь	0,309	41,88	Подземная бесканальная
143	КК 6-39	КК 6-40	н/д	сталь	0,15	28,87	Подземная бесканальная
144	КК 6-40	КК 6-41	н/д	сталь	0,15	33,84	Подземная бесканальная
145	КК 6-41	КК 6-38	н/д	сталь	0,15	59,19	Подземная бесканальная
146	КК 6-38	КК 6-35	н/д	сталь	0,15	8,46	Подземная бесканальная
147	КК 6-37	КК 6-36	н/д	сталь	0,15	21,97	Подземная бесканальная
148	КК 6-36	КК 6-35	н/д	сталь	0,15	31,85	Подземная бесканальная
149	КК 6-33	КК 6-34	н/д	сталь	0,15	28,78	Подземная бесканальная
150	КК 6-34	КК 6-35	н/д	сталь	0,15	18,35	Подземная бесканальная
151	КК 6-43	КК 6-42	н/д	сталь	0,15	24,93	Подземная бесканальная
152	КК 6-42	КК 6-41	н/д	сталь	0,15	14,73	Подземная бесканальная
153	КК 6-188	КК 6-187	н/д	сталь	0,15	24,48	Подземная бесканальная
154	КК 6-187	КК 6-186	н/д	сталь	0,15	29,94	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
155	КК 6-186	КК 6-185	н/д	сталь	0,15	12,63	Подземная бесканальная
156	КК 6-182	КК 6-183	н/д	сталь	0,15	18,62	Подземная бесканальная
157	КК 6-183	КК 6-184	н/д	сталь	0,15	17,97	Подземная бесканальная
158	КК 6-184	КК 6-185	н/д	сталь	0,15	7,89	Подземная бесканальная
159	КК 6-185	КК 6-179	н/д	сталь	0,15	45,04	Подземная бесканальная
160	КК 6-191	КК 6-189	н/д	сталь	0,15	29,67	Подземная бесканальная
161	КК 6-190	КК 6-189	н/д	сталь	0,15	11,17	Подземная бесканальная
162	КК 6-189	КК 6-180	н/д	сталь	0,15	40,92	Подземная бесканальная
163	КК 6-180	КК 6-178	н/д	сталь	0,15	15,32	Подземная бесканальная
164	КК 6-174	КК 6-175	н/д	сталь	0,207	26,75	Подземная бесканальная
165	КК 6-172	КК 6-173	н/д	сталь	0,207	13,94	Подземная бесканальная
166	Монтажников ул., 2б	КК 6-94	н/д	сталь	0,15	16,95	Подземная бесканальная
167	КК 6-94	КК 6-78	н/д	сталь	0,207	42,81	Подземная бесканальная
168	КК 6-92	КК 6-93	н/д	сталь	0,207	58,27	Подземная бесканальная
169	КК 6-93	КК 6-94	н/д	сталь	0,207	18,42	Подземная бесканальная
170	КК 6-98	КК 6-97	н/д	сталь	0,207	16,11	Подземная бесканальная
171	КК 6-101	КК 6-100	н/д	сталь	0,15	15,03	Подземная бесканальная
172	КК 6-100	КК 6-99	н/д	сталь	0,15	15,38	Подземная бесканальная
173	КК 6-99	КК 6-98	н/д	сталь	0,15	24,7	Подземная бесканальная
174	КК 6-105	КК 6-104	н/д	сталь	0,15	27,4	Подземная бесканальная
175	КК 6-104	КК 6-103	н/д	сталь	0,15	19,67	Подземная бесканальная
176	КК 6-102	КК 6-101	н/д	сталь	0,15	17,89	Подземная бесканальная
177	КК 6-91	КК 6-90	н/д	сталь	0,207	7,2	Подземная бесканальная
178	КК 6-90	КК 6-89	н/д	сталь	0,207	6,57	Подземная бесканальная
179	КК 6-89	КК 6- 88	н/д	сталь	0,207	13,2	Подземная бесканальная
180	КК 6- 88	КК 6-87	н/д	сталь	0,207	19,29	Подземная бесканальная
181	КК 6-87	КК 6-86	н/д	сталь	0,207	33,2	Подземная бесканальная
182	КК 6-84	КК 6-76	н/д	сталь	0,15	23,62	Подземная бесканальная
183	КК 6-78	КК 6-77	н/д	сталь	0,207	40,66	Подземная бесканальная
184	КК 6-175	КК 6-75	н/д	сталь	0,207	40,2	Подземная бесканальная
185	КК 6-77	КК 6-65	н/д	сталь	0,309	51,38	Подземная бесканальная
186	Мира ул., 61	КК 6-181	н/д	сталь	0,15	5,59	Подземная бесканальная
187	Мира ул., 59А	КК 6-182	н/д	сталь	0,1	8,44	Подземная бесканальная
188	Мира ул., 59А	КК 6-183	н/д	сталь	0,1	7,41	Подземная бесканальная
189	Мира ул., 65А	КК 6-187	н/д	сталь	0,1	6,18	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
190	Мира ул., 65А	КК 6-188	н/д	сталь	0,1	6,3	Подземная бесканальная
191	Мира ул., 65	КК 6-191	н/д	сталь	0,1	6,38	Подземная бесканальная
192	Монтажников ул., 2А	Монтажников ул., 2б	н/д	сталь	0,1	6,58	Подземная бесканальная
193	Мира ул., 71	КК 6-37	н/д	сталь	0,1	4,05	Подземная бесканальная
194	Энтузиастов ул., 3А; 3Б	КК 6-48.6	н/д	сталь	0,1	4,45	Подземная бесканальная
195	Сосновая ул., 10	КК 6-131	н/д	сталь	0,1	13,53	Подземная бесканальная
196	КК 6-131	КК 6-132	н/д	сталь	0,15	36,74	Подземная бесканальная
197	КК 6-132	КК 6-133	н/д	сталь	0,15	33,89	Подземная бесканальная
198	КК 6-133	КК 6-134	н/д	сталь	0,15	39,39	Подземная бесканальная
199	КК 6-134	КК 6-135	н/д	сталь	0,15	33,86	Подземная бесканальная
200	КК 6-135	КК 6-136	н/д	сталь	0,15	27,94	Подземная бесканальная
201	КК 6-136	КК 6-136.1	н/д	сталь	0,15	60,77	Подземная бесканальная
202	КК 6-136.1	КК 6-125	н/д	сталь	0,15	44,93	Подземная бесканальная
203	Монтажников ул., 9	КК 6-148	н/д	сталь	0,1	8,89	Подземная бесканальная
204	КК 6-148	КК 6-146	н/д	сталь	0,15	27,96	Подземная бесканальная
205	Монтажников ул., 7	КК 6-146	н/д	сталь	0,1	8,33	Подземная бесканальная
206	КК 6-146	КК 6-143	н/д	сталь	0,15	69,11	Подземная бесканальная
207	КК 6-143	КК 6-137	н/д	сталь	0,207	43,14	Подземная бесканальная
208	Монтажников ул., 1	КК 6-137	н/д	сталь	0,15	31,33	Подземная бесканальная
209	Спортивная ул., 26	КК 6-137	н/д	сталь	0,1	21,83	Подземная бесканальная
210	КК 6-138	КК 6-137	н/д	сталь	0,15	19,85	Подземная бесканальная
211	Монтажников ул., 14	КК 6-150	н/д	сталь	0,15	8,09	Подземная бесканальная
212	КК 6-149	КК 6-147	н/д	сталь	0,15	29,65	Подземная бесканальная
213	КК 6-147	КК 6-145	н/д	сталь	0,15	54,41	Подземная бесканальная
214	КК 6-145	КК 6-144	н/д	сталь	0,15	29,72	Подземная бесканальная
215	КК 6-144	КК 6-142	н/д	сталь	0,15	27,75	Подземная бесканальная
216	КК 6-142	КК 6-138	н/д	сталь	0,15	13,72	Подземная бесканальная
217	Спортивная ул., 24	КК 6-140	н/д	сталь	0,15	9,75	Подземная бесканальная
218	КК 6-140	КК 6-139	н/д	сталь	0,207	48,29	Подземная бесканальная
219	КК 6-139	КК 6-137	н/д	сталь	0,207	19,49	Подземная бесканальная
220	КК 6-137	КК 6-97	н/д	сталь	0,207	42,55	Подземная бесканальная
221	Транспортная ул., 19	КК 6-151	н/д	сталь	0,1	9,95	Подземная бесканальная
222	КК 6-151	КК 6-153	н/д	сталь	0,1	29,4	Подземная бесканальная
223	Транспортная ул., 17	КК 6-153	н/д	сталь	0,1	11,62	Подземная бесканальная
224	КК 6-153	КК 6-155	н/д	сталь	0,1	26,63	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
225	КК 6-155	КК 6-157	н/д	сталь	0,15	24,2	Подземная бесканальная
226	КК 6-157	КК 6-159	н/д	сталь	0,15	28,51	Подземная бесканальная
227	КК 6-159	КК 6-161	н/д	сталь	0,15	28,29	Подземная бесканальная
228	КК 6-161	КК 6-163	н/д	сталь	0,15	33,45	Подземная бесканальная
229	Транспортная ул., 5	КК 6-166	н/д	сталь	0,1	5,87	Подземная бесканальная
230	Транспортная ул., 20	КК 6-152	н/д	сталь	0,1	3,27	Подземная бесканальная
231	КК 6-152	КК 6-154	н/д	сталь	0,1	24,3	Подземная бесканальная
232	КК 6-156	КК 6-158	н/д	сталь	0,15	28,64	Подземная бесканальная
233	КК 6-158	КК 6-160	н/д	сталь	0,15	27,53	Подземная бесканальная
234	КК 6-160	КК 6-162	н/д	сталь	0,15	29,69	Подземная бесканальная
235	КК 6-162	КК 6-164	н/д	сталь	0,15	27,22	Подземная бесканальная
236	КК 6-164	КК 6-165	н/д	сталь	0,15	30,68	Подземная бесканальная
237	КК 6-165	КК 6-168	н/д	сталь	0,15	27,05	Подземная бесканальная
238	Транспортная ул., 3	КК 6-167	н/д	сталь	0,1	6,33	Подземная бесканальная
239	КК 6-170	КК 6-168	н/д	сталь	0,15	27,45	Подземная бесканальная
240	КК 6-129	КК 6-128	н/д	сталь	0,15	36,25	Подземная бесканальная
241	Нововятская ул., 7	КК 6-129	н/д	сталь	0,1	17,13	Подземная бесканальная
242	Нововятская ул., 5	КК 6-128	н/д	сталь	0,1	16,98	Подземная бесканальная
243	Нововятская ул., 3	КК 6-127	н/д	сталь	0,1	15,19	Подземная бесканальная
244	Нововятская ул., 1	КК 6-126	н/д	сталь	0,1	18,12	Подземная бесканальная
245	Сосновая ул., 2	КК 6-135	н/д	сталь	0,1	11,23	Подземная бесканальная
246	Сосновая ул., 1	КК 6-135	н/д	сталь	0,1	22,8	Подземная бесканальная
247	Сосновая ул., 3	КК 6-134	н/д	сталь	0,1	23,66	Подземная бесканальная
248	Сосновая ул., 4	КК 6-134	н/д	сталь	0,1	13,64	Подземная бесканальная
249	Сосновая ул., 6	КК 6-133	н/д	сталь	0,1	14,09	Подземная бесканальная
250	Сосновая ул., 8	КК 6-132	н/д	сталь	0,1	16,04	Подземная бесканальная
251	Сосновая ул., 7	КК 6-132	н/д	сталь	0,1	24,84	Подземная бесканальная
252	Монтажников ул., 2А	КК 6-83	н/д	сталь	0,1	3,11	Подземная бесканальная
253	КК 6-83	КК 6-82	н/д	сталь	0,15	8,3	Подземная бесканальная
254	Монтажников ул., 2А	КК 6-82	н/д	сталь	0,1	2,95	Подземная бесканальная
255	КК 6-82	КК 6-78	н/д	сталь	0,15	17,48	Подземная бесканальная
256	Монтажников ул., 4а	КК 6-93	н/д	сталь	0,1	6,43	Подземная бесканальная
257	КК 6-76	КК 6-77	н/д	сталь	0,309	11,33	Подземная бесканальная
258	Мира ул., 58	КК 6-58	н/д	сталь	0,1	11,38	Подземная бесканальная
259	Мира ул., 60	КК 6-31	н/д	сталь	0,15	10,89	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
260	Мира ул., 60	КК 6-29	н/д	сталь	0,1	17,57	Подземная бесканальная
261	Энтузиастов ул., 1/1	КК 6-2	н/д	сталь	0,15	17,13	Подземная бесканальная
262	КК 6-5	КК 6-4	н/д	сталь	0,15	29,44	Подземная бесканальная
263	Мира ул., 71	КК 6-36	н/д	сталь	0,1	3,84	Подземная бесканальная
264	КК 6-35	КК 6-32	н/д	сталь	0,15	44,83	Подземная бесканальная
265	Мира ул., 63	КК 6-190	н/д	сталь	0,1	6,71	Подземная бесканальная
266	Мира ул., 85	КК 6-17	н/д	сталь	0,15	9,84	Подземная бесканальная
267	КК 6-48.2	КК 6-48.1	н/д	сталь	0,15	12,27	Подземная бесканальная
268	КК 6-48.1	КК 6-48	н/д	сталь	0,15	39,38	Подземная бесканальная
269	Спортивная ул., 35	КК 6-101	н/д	сталь	0,1	4,65	Подземная бесканальная
270	Спортивная ул., 35	КК 6-99	н/д	сталь	0,1	5,17	Подземная бесканальная
271	КК 6-28	КК 6-27	н/д	сталь	0,1	17,57	Подземная бесканальная
272	Мира ул., 77	КК 6-28	н/д	сталь	0,1	40,46	Подземная бесканальная
273	Мира ул., 57	КК 6-74	н/д	сталь	0,1	5,03	Подземная бесканальная
274	Мира ул., 57	КК 6-73	н/д	сталь	0,1	5,49	Подземная бесканальная
275	Мира ул., 57	КК 6-72	н/д	сталь	0,1	5,25	Подземная бесканальная
276	Монтажников ул., 2	КК 6-142	н/д	сталь	0,1	5,41	Подземная бесканальная
277	Монтажников ул., 3	КК 6-143	н/д	сталь	0,1	13,96	Подземная бесканальная
278	Монтажников ул., 4	КК 6-144	н/д	сталь	0,1	9,21	Подземная бесканальная
279	Монтажников ул., 6	КК 6-145	н/д	сталь	0,1	8,32	Подземная бесканальная
280	Монтажников ул., 8	КК 6-145	н/д	сталь	0,1	27,92	Подземная бесканальная
281	Монтажников ул., 10	КК 6-147	н/д	сталь	0,1	9,49	Подземная бесканальная
282	Монтажников ул., 12	КК 6-149	н/д	сталь	0,1	9,39	Подземная бесканальная
283	Нововятская ул., 2	КК 6-126	н/д	сталь	0,1	30,06	Подземная бесканальная
284	Северная ул., 10	КК 6-131.1	н/д	сталь	0,1	16,7	Подземная бесканальная
285	Северная ул., 12	КК 6-131.1	н/д	сталь	0,1	7,51	Подземная бесканальная
286	КК 6-131.1	КК 6-131	н/д	сталь	0,1	77,08	Подземная бесканальная
287	Сосновая ул., 5	КК 6-133	н/д	сталь	0,1	26,2	Подземная бесканальная
288	Сосновая ул., 11	КК 6-131	н/д	сталь	0,1	17,3	Подземная бесканальная
289	Спортивная ул., 29	КК 6-95	н/д	сталь	0,1	4,74	Подземная бесканальная
290	Спортивная ул., 29	КК 6-96	н/д	сталь	0,1	13,73	Подземная бесканальная
291	Транспортная ул., 1	КК 6-169	н/д	сталь	0,15	6,67	Подземная бесканальная
292	Транспортная ул., 2	КК 6-170	н/д	сталь	0,1	4,19	Подземная бесканальная
293	Транспортная ул., 4	КК 6-168	н/д	сталь	0,1	4,34	Подземная бесканальная
294	Транспортная ул., 7	КК 6-163	н/д	сталь	0,1	7,03	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
295	Транспортная ул., 8	КК 6-164	н/д	сталь	0,1	5,43	Подземная бесканальная
296	Транспортная ул., 9	КК 6-161	н/д	сталь	0,1	7,63	Подземная бесканальная
297	Транспортная ул., 10	КК 6-162	н/д	сталь	0,1	5,82	Подземная бесканальная
298	Транспортная ул., 11	КК 6-159	н/д	сталь	0,1	8,3	Подземная бесканальная
299	Транспортная ул., 12	КК 6-160	н/д	сталь	0,1	6,22	Подземная бесканальная
300	Транспортная ул., 13	КК 6-157	н/д	сталь	0,1	7,94	Подземная бесканальная
301	Транспортная ул., 14	КК 6-158	н/д	сталь	0,1	5,93	Подземная бесканальная
302	Транспортная ул., 15	КК 6-155	н/д	сталь	0,1	9,63	Подземная бесканальная
303	Транспортная ул., 16	КК 6-156	н/д	сталь	0,1	6,55	Подземная бесканальная
304	Транспортная ул., 18	КК 6-154	н/д	сталь	0,1	5,25	Подземная бесканальная
305	Энтузиастов ул., 3б	КК 6-48.4	н/д	сталь	0,1	6,96	Подземная бесканальная
306	КК 6-166	КК 6-167	н/д	сталь	0,15	29,28	Подземная бесканальная
307	КК 6-167	КК 6-169	н/д	сталь	0,15	21,22	Подземная бесканальная
308	КК 6-169	КК 6-171	н/д	сталь	0,15	22,02	Подземная бесканальная
309	КК 6-171	КК 6-141	н/д	сталь	0,15	27,75	Подземная бесканальная
310	КК 6-141	КК 6-138	н/д	сталь	0,15	37,99	Подземная бесканальная
311	КК 6-163	КК 6-166	н/д	сталь	0,15	28,42	Подземная бесканальная
312	КК 6-154	КК 6-156	н/д	сталь	0,1	26,87	Подземная бесканальная
313	КК 6-106	КК 6-49	н/д	сталь	0,15	32,81	Подземная бесканальная
314	КК 6-71	КК 6-66	н/д	сталь	0,15	37,71	Подземная бесканальная
315	КК 6-66	КК 6-65	н/д	сталь	0,15	23,3	Подземная бесканальная
316	КК 6-72	КК 6-71	н/д	сталь	0,15	19,52	Подземная бесканальная
317	Мира ул., 57	КК 6-74	н/д	сталь	0,1	5,18	Подземная бесканальная
318	Мира ул., 54	КК 6-77	н/д	сталь	0,1	8,4	Подземная бесканальная
319	Мира ул., 54	КК 6-77	н/д	сталь	0,1	8,64	Подземная бесканальная
320	КК 6-85	КК 6-84	н/д	сталь	0,207	22,41	Подземная бесканальная
321	КК 6-103	КК 6-102	н/д	сталь	0,15	11,47	Подземная бесканальная
322	Спортивная ул., 39	КК 6-105	н/д	сталь	0,1	7,85	Подземная бесканальная
323	Спортивная ул., 39	КК 6-104	н/д	сталь	0,1	7,55	Подземная бесканальная
324	КК 6-86	КК 6-85	н/д	сталь	0,207	13,76	Подземная бесканальная
325	Энтузиастов ул., 2	КК 6-111	н/д	сталь	0,1	6,42	Подземная бесканальная
326	КК 6-117	КК 6-116	н/д	сталь	0,15	6,57	Подземная бесканальная
327	КК 6-116	КК 6-115	н/д	сталь	0,15	6,66	Подземная бесканальная
328	КК 6-150	КК 6-149	н/д	сталь	0,15	20,77	Подземная бесканальная
329	Транспортная ул.	КК 6-171	н/д	сталь	0,1	25,34	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
330	Мира ул., 55	КК 6-172	н/д	сталь	0,1	9,25	Подземная бесканальная
331	КК 6-176	КК 6-175	н/д	сталь	0,207	12,64	Подземная бесканальная
332	КК 6-179	КК 6-178	н/д	сталь	0,15	13,62	Подземная бесканальная
333	КК 6-178	КК 6-177	н/д	сталь	0,15	29,88	Подземная бесканальная
334	КК 6-177	КК 6-176	н/д	сталь	0,15	42,26	Подземная бесканальная
335	КК 6-173	КК 6-174	н/д	сталь	0,207	13,15	Подземная бесканальная
КНС-7							
1	Мира ул., 55А	КК7-9	н/д	сталь	0,15	5,25	Подземная бесканальная
2	КК7-7	КК7-4	н/д	сталь	0,15	46,61	Подземная бесканальная
3	КК7-1	КНС 7	н/д	сталь	0,309	7,11	Подземная бесканальная
4	Мира ул., 55А	КК7-10	н/д	сталь	0,1	6,66	Подземная бесканальная
5	КК7-10	КК7-9	н/д	сталь	0,15	27,25	Подземная бесканальная
6	КК7-9	КК7-8	н/д	сталь	0,15	26,38	Подземная бесканальная
7	КК7-8	КК7-7	н/д	сталь	0,15	14,33	Подземная бесканальная
8	КК7-6	КК7-3	н/д	сталь	0,309	10,48	Подземная бесканальная
9	КК7-3	КК7-1	н/д	сталь	0,309	8,71	Подземная бесканальная
10	КК7-2	КК7-1	н/д	сталь	0,309	5,63	Подземная бесканальная
КНС-8							
1	Кирова ул., 10	КК 8-27	н/д	сталь	0,15	4,34	Подземная бесканальная
2	Кирова ул., 10	КК 8-26	н/д	сталь	0,1	4,35	Подземная бесканальная
3	Кирова ул., 10	КК 8-25	н/д	сталь	0,1	4,68	Подземная бесканальная
4	Кирова ул., 10	КК 8-24	н/д	сталь	0,1	4,97	Подземная бесканальная
5	Кирова ул., 10	КК 8-23	н/д	сталь	0,1	4,51	Подземная бесканальная
6	Кирова ул., 10	КК 8-22	н/д	сталь	0,1	4,54	Подземная бесканальная
7	Кирова ул., 10	КК 8-21	н/д	сталь	0,1	4,49	Подземная бесканальная
8	КК 8-16	КК 8-17	н/д	сталь	0,309	10,16	Подземная бесканальная
9	КК 8-26	КК 8-25	н/д	сталь	0,15	14,8	Подземная бесканальная
10	КК 8-24	КК 8-23	н/д	сталь	0,15	14,28	Подземная бесканальная
11	КК 8-22	КК 8-21	н/д	сталь	0,15	13,53	Подземная бесканальная
12	КК 8-19	КК 8-18	н/д	сталь	0,15	7,91	Подземная бесканальная
13	КК 8-10	КК 8-16	н/д	сталь	0,309	7,3	Подземная бесканальная
14	КК 8-27	КК 8-26	н/д	сталь	0,15	17,13	Подземная бесканальная
15	КК 8-25	КК 8-24	н/д	сталь	0,15	15,52	Подземная бесканальная
16	КК 8-23	КК 8-22	н/д	сталь	0,15	14,62	Подземная бесканальная
17	КК 8-21	КК 8-20	н/д	сталь	0,15	12,27	Подземная бесканальная
18	КК 8-18	КК 8-10	н/д	сталь	0,15	17,06	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
19	КК 8-11	КК 8-10	н/д	сталь	0,309	11,89	Подземная бесканальная
20	КК 8-12	КК 8-11	н/д	сталь	0,309	17,14	Подземная бесканальная
21	Кирова ул., 8	КК 8-12	н/д	сталь	0,1	4,35	Подземная бесканальная
22	Кирова ул., 8	КК 8-11	н/д	сталь	0,1	5,5	Подземная бесканальная
23	КК 8-20	КК 8-19	н/д	сталь	0,15	10,4	Подземная бесканальная
24	Кирова ул., 10	КК 8-19	н/д	сталь	0,1	4,74	Подземная бесканальная
25	Кирова ул., 10	КК 8-20	н/д	сталь	0,1	4,66	Подземная бесканальная
26	Железнодорожная ул., 17	КК 8-3	н/д	сталь	0,1	5,53	Подземная бесканальная
27	Железнодорожная ул., 17	КК 8-4	н/д	сталь	0,1	4,72	Подземная бесканальная
28	КК 8-4	КК 8-3	н/д	сталь	0,207	7,79	Подземная бесканальная
29	КК 8-17	КК 8-1	н/д	сталь	0,309	9,76	Подземная бесканальная
30	КК 8-1	КНС 8	н/д	сталь	0,309	8,31	Подземная бесканальная
31	КК 8-13	КК 8-14	н/д	сталь	0,15	15,04	Подземная бесканальная
32	КК 8-14	КК 8-15	н/д	сталь	0,15	20,4	Подземная бесканальная
33	КК 8-15	КК 8-1	н/д	сталь	0,309	15,81	Подземная бесканальная
34	КК 8-3	КК 8-2	н/д	сталь	0,207	11,81	Подземная бесканальная
35	КК 8-2	КК 8-1	н/д	сталь	0,207	11,18	Подземная бесканальная
36	Железнодорожная ул., 17	КК 8-9	н/д	сталь	0,1	9,75	Подземная бесканальная
37	Железнодорожная ул., 17	КК 8-8	н/д	сталь	0,1	10,09	Подземная бесканальная
38	КК 8-9	КК 8-8	н/д	сталь	0,207	16,06	Подземная бесканальная
39	КК 8-8	КК 8-7	н/д	сталь	0,207	25,87	Подземная бесканальная
40	КК 8-7	КК 8-6	н/д	сталь	0,207	16,92	Подземная бесканальная
41	КК 8-6	КК 8-5	н/д	сталь	0,207	17,45	Подземная бесканальная
42	КК 8-5	КК 8-4	н/д	сталь	0,207	11,51	Подземная бесканальная
43	Железнодорожная ул., 17	КК 8-5	н/д	сталь	0,1	4,35	Подземная бесканальная
44	Кирова ул., 8А	КК 8-13	н/д	сталь	0,15	7,44	Подземная бесканальная
45	Лесозаготовителей ул., 9	КК 8-38	н/д	сталь	0,1	9,94	Подземная бесканальная
46	КК 8-38	КК 8-37	н/д	сталь	0,15	35,75	Подземная бесканальная
47	КК 8-37	КК 8-36	н/д	сталь	0,15	16,96	Подземная бесканальная
48	Лесозаготовителей ул., 9	КК 8-35	н/д	сталь	0,15	6,2	Подземная бесканальная
49	КК 8-35	КК 8-34	н/д	сталь	0,207	9,36	Подземная бесканальная
50	Лесозаготовителей ул., 9	КК 8-33	н/д	сталь	0,15	9,28	Подземная бесканальная
51	КК 8-33	КК 8-34	н/д	сталь	0,309	21,76	Подземная бесканальная
52	Лесозаготовителей ул., 9	КК 8-32	н/д	сталь	0,15	9,27	Подземная бесканальная
53	КК 8-32	КК 8-33	н/д	сталь	0,309	20,76	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
54	Лесозаготовителей ул., 9	КК 8-31	н/д	сталь	0,15	10,38	Подземная бесканальная
55	КК 8-31	КК 8-32	н/д	сталь	0,309	42,89	Подземная бесканальная
56	Лесозаготовителей 9	КК 8-28	н/д	сталь	0,15	6,52	Подземная бесканальная
57	Лесозаготовителей 9	КК 8-29	н/д	сталь	0,15	6,85	Подземная бесканальная
58	КК 8-28	КК 8-29	н/д	сталь	0,15	21,54	Подземная бесканальная
59	КК 8-29	КК 8-30	н/д	сталь	0,207	18,1	Подземная бесканальная
60	КК 8-30	КК 8-31	н/д	сталь	0,207	31,93	Подземная бесканальная
61	КК 8-34	КК 8-36	н/д	сталь	0,309	20,26	Подземная бесканальная
62	КК 8-36	КК 8-39	н/д	сталь	0,309	27,83	Подземная бесканальная
63	КК 8-39	КК 8-40	н/д	сталь	0,309	36,43	Подземная бесканальная
64	КК 8-40	КК 8-41	н/д	сталь	0,207	33,04	Подземная бесканальная
65	КК 8-40	КК 8-42	н/д	сталь	0,309	42,94	Подземная бесканальная
66	КК 8-41	КК 8-42	н/д	сталь	0,207	16,34	Подземная бесканальная
67	КК 8-42	КК 8-14	н/д	сталь	0,309	15,24	Подземная бесканальная
КНС-9							
1	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-123	н/д	сталь	0,1	5,27	Подземная бесканальная
2	КК 9-123	КК 9-122	н/д	сталь	0,1	9,16	Подземная бесканальная
3	КК 9-124	КК 9-122	н/д	сталь	0,15	10,77	Подземная бесканальная
4	КК 9-122	КК 9-121	н/д	сталь	0,15	13,18	Подземная бесканальная
5	КК 9-121	КК 9-120	н/д	сталь	0,15	16,95	Подземная бесканальная
6	КК 9-120	КК 9-119	н/д	сталь	0,15	20,42	Подземная бесканальная
7	КК 9-125	КК 9-119	н/д	сталь	0,15	6,17	Подземная бесканальная
8	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-125	н/д	сталь	0,1	10,44	Подземная бесканальная
9	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-120	н/д	сталь	0,1	10,28	Подземная бесканальная
10	КК 9-84	КК 9-83	н/д	сталь	0,15	14,82	Подземная бесканальная
11	КК 9-64	КК 9-63	н/д	сталь	0,15	14,89	Подземная бесканальная
12	КК 9-63	КК 9-62	н/д	сталь	0,15	23	Подземная бесканальная
13	КК 9-60	КК 9-59	н/д	сталь	0,15	14,91	Подземная бесканальная
14	КК 9-59	КК 9-58	н/д	сталь	0,15	14,68	Подземная бесканальная
15	КК 9-58	КК 9-57	н/д	сталь	0,15	11,98	Подземная бесканальная
16	КК 9-56	КК 9-55	н/д	сталь	0,15	15,81	Подземная бесканальная
17	КК 9-55	КК 9-54	н/д	сталь	0,15	13,28	Подземная бесканальная
18	КК 9-51	КК 9-50	н/д	сталь	0,15	11,63	Подземная бесканальная
19	КК 9-50	КК 9-49	н/д	сталь	0,15	25,71	Подземная бесканальная
20	КК 9-49	КК 9-48	н/д	сталь	0,15	10,85	Подземная бесканальная
21	КК 9-48	КК 9-47	н/д	сталь	0,207	14,61	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
22	КК 9-69	КК 9-68	н/д	сталь	0,15	16,52	Подземная бесканальная
23	КК 9-69	КК 9-68	н/д	сталь	0,207	28,26	Подземная бесканальная
24	КК 9-71	КК 9-69	н/д	сталь	0,15	27,31	Подземная бесканальная
25	КК 9-72	КК 9-71	н/д	сталь	0,15	15,22	Подземная бесканальная
26	КК 9-62	КК 9-61	н/д	сталь	0,207	15,03	Подземная бесканальная
27	КК 9-61	КК 9-57	н/д	сталь	0,207	36,73	Подземная бесканальная
28	КК 9-57	КК 9-53	н/д	сталь	0,207	15,95	Подземная бесканальная
29	КК 9-52	КК 9-48	н/д	сталь	0,207	12,05	Подземная бесканальная
30	КК 9-73	КК 9-67	н/д	сталь	0,207	20,02	Подземная бесканальная
31	КК 9-70	КК 9-69	н/д	сталь	0,15	15,49	Подземная бесканальная
32	КК 9-102	КК 9-101	н/д	сталь	0,15	19,15	Подземная бесканальная
33	КК 9-101	КК 9-100	н/д	сталь	0,15	29,73	Подземная бесканальная
34	КК 9-100	КК 9-99	н/д	сталь	0,15	25,77	Подземная бесканальная
35	КК 9-99	КК 9-98	н/д	сталь	0,15	31,32	Подземная бесканальная
36	КК 9-98	КК 9-97	н/д	сталь	0,15	26,37	Подземная бесканальная
37	КК 9-66	КК 9-65	н/д	сталь	0,207	12,05	Подземная бесканальная
38	КК 9-65	КК 9-3	н/д	сталь	0,207	6,95	Подземная бесканальная
39	КК 9-68	КК 9-67	н/д	сталь	0,207	47,6	Подземная бесканальная
40	КК 9-67	КК 9-65	н/д	сталь	0,207	13,2	Подземная бесканальная
41	КК 9-7	КК 9-6	н/д	сталь	0,15	4,06	Подземная бесканальная
42	КК 9-6	КК 9-5	н/д	сталь	0,15	2,76	Подземная бесканальная
43	КК 9-5	КК 9-4	н/д	сталь	0,15	33,92	Подземная бесканальная
44	КК 9-8	КК 9-4	н/д	сталь	0,207	22,21	Подземная бесканальная
45	КК 9-44	КК 9-43	н/д	сталь	0,1	15,65	Подземная бесканальная
46	КК 9-43	КК 9-41	н/д	сталь	0,207	27,73	Подземная бесканальная
47	КК 9-42	КК 9-41	н/д	сталь	0,1	13,13	Подземная бесканальная
48	КК 9-41	КК 9-40	н/д	сталь	0,207	22,33	Подземная бесканальная
49	КК 9-40	КК 9-39	н/д	сталь	0,207	31,29	Подземная бесканальная
50	КК 9-39	КК 9-4	н/д	сталь	0,207	20,47	Подземная бесканальная
51	Чкалова ул., 4	КК 9-44	н/д	сталь	0,1	5,33	Подземная бесканальная
52	Чкалова ул., 6	КК 9-42	н/д	сталь	0,1	3,79	Подземная бесканальная
53	КК 9-54	КК 9-53	н/д	сталь	0,207	12,7	Подземная бесканальная
54	КК 9-22	КК 9-19	н/д	сталь	0,15	13,13	Подземная бесканальная
55	КК 9-19	КК 9-18	н/д	сталь	0,15	18,47	Подземная бесканальная
56	КК 9-18	КК 9-17	н/д	сталь	0,15	17,82	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
57	КК 9-11	КК 9-9	н/д	сталь	0,207	21,91	Подземная бесканальная
58	Чкалова ул., 2	КК 9-45	н/д	сталь	0,1	13,58	Подземная бесканальная
59	КК 9-23	КК 9-23	н/д	сталь	0,15	34,13	Подземная бесканальная
60	КК 9-23	КК 9-22	н/д	сталь	0,15	21,79	Подземная бесканальная
61	КК 9-17	КК 9-13	н/д	сталь	0,15	22,66	Подземная бесканальная
62	КК 9-13	КК 9-11	н/д	сталь	0,15	28,48	Подземная бесканальная
63	КК 9-12	КК 9-11	н/д	сталь	0,1	19,98	Подземная бесканальная
64	КК 9-16	КК 9-15	н/д	сталь	0,309	32,63	Подземная бесканальная
65	КК 9-15	КК 9-14	н/д	сталь	0,309	25,54	Подземная бесканальная
66	КК 9-14	КК 9-13	н/д	сталь	0,15	9,97	Подземная бесканальная
67	КК 9-37	КК 9-33	н/д	сталь	0,207	23,98	Подземная бесканальная
68	КК 9-33	КК 9-31	н/д	сталь	0,207	24,17	Подземная бесканальная
69	КК 9-31	КК 9-28	н/д	сталь	0,207	24,09	Подземная бесканальная
70	КК 9-28	засыпан	н/д	сталь	0,207	27,03	Подземная бесканальная
71	КК 9-26.1	КК 9-11	н/д	сталь	0,207	34,84	Подземная бесканальная
72	Чкалова ул., 10	КК 9-39	н/д	сталь	0,1	14,62	Подземная бесканальная
73	Чкалова ул., 8	КК 9-40	н/д	сталь	0,1	14,67	Подземная бесканальная
74	КК 9-45	КК 9-43	н/д	сталь	0,207	22,55	Подземная бесканальная
75	КК 9-10	КК 9-9	н/д	сталь	0,15	16,41	Подземная бесканальная
76	Шолохова ул., 9	КК 9-10	н/д	сталь	0,15	4,33	Подземная бесканальная
77	КК 9-26	засыпан	н/д	сталь	0,15	11,59	Подземная бесканальная
78	Шолохова ул., 7	КК 9-26	н/д	сталь	0,1	5,07	Подземная бесканальная
79	Шолохова ул., 5	КК 9-29	н/д	сталь	0,1	4,6	Подземная бесканальная
80	КК 9-29	КК 9-28	н/д	сталь	0,15	16,23	Подземная бесканальная
81	Шолохова ул., 4	КК 9-30	н/д	сталь	0,1	4,87	Подземная бесканальная
82	КК 9-30	КК 9-28	н/д	сталь	0,15	21,89	Подземная бесканальная
83	КК 9-32	КК 9-31	н/д	сталь	0,15	16,57	Подземная бесканальная
84	Шолохова ул., 3	КК 9-32	н/д	сталь	0,1	4,05	Подземная бесканальная
85	КК 9-34	КК 9-33	н/д	сталь	0,15	22,03	Подземная бесканальная
86	КК 9-35	КК 9-34	н/д	сталь	0,1	6,44	Подземная бесканальная
87	Шолохова ул., 1/1а	КК 9-35	н/д	сталь	0,1	4,7	Подземная бесканальная
88	КК 9-36	КК 9-33	н/д	сталь	0,15	9,43	Подземная бесканальная
89	Шолохова ул., 2	КК 9-36	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
90	КК 9-38	КК 9-37	н/д	сталь	0,15	25,22	Подземная бесканальная
91	Курчатова ул., 3	КК 9-38	н/д	сталь	0,1	13,27	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
92	КК 9-83	КК 9-82	н/д	сталь	0,15	22,67	Подземная бесканальная
93	КК 9-82	КК 9-81	н/д	сталь	0,15	16,38	Подземная бесканальная
94	КК 9-80	КК 9-78	н/д	сталь	0,207	22,15	Подземная бесканальная
95	КК 9-79	КК 9-78	н/д	сталь	0,15	8,12	Подземная бесканальная
96	Декабристов ул., 6А	КК 9-79	н/д	сталь	0,1	13,11	Подземная бесканальная
97	КК 9-78	КК 9-77	н/д	сталь	0,207	31,14	Подземная бесканальная
98	КК 9-77	КК 9-76	н/д	сталь	0,207	63,61	Подземная бесканальная
99	КК 9-76	КК 9-75	н/д	сталь	0,207	32,8	Подземная бесканальная
100	Декабристов ул., 6А	КК 9-78	н/д	сталь	0,1	13,73	Подземная бесканальная
101	Декабристов ул., 6А	КК 9-80	н/д	сталь	0,1	11,91	Подземная бесканальная
102	КК 9-104	КК 9-103	н/д	сталь	0,15	22,08	Подземная бесканальная
103	КК 9-103	КК 9-102	н/д	сталь	0,15	15,35	Подземная бесканальная
104	КК 9-126	КК 9-125	н/д	сталь	0,15	25,11	Подземная бесканальная
105	Чкалова ул., 7 К7	КК 9-118	н/д	сталь	0,1	9,48	Подземная бесканальная
106	Чкалова ул., 7 К7	КК 9-117	н/д	сталь	0,1	12,74	Подземная бесканальная
107	Чкалова ул., 7 К7	КК 9-116	н/д	сталь	0,1	10	Подземная бесканальная
108	Чкалова ул., 7 К7	КК 9-115	н/д	сталь	0,1	15,62	Подземная бесканальная
109	Чкалова ул., 7 К7	КК 9-114	н/д	сталь	0,1	11,14	Подземная бесканальная
110	Чкалова ул., 7 К7	КК 9-113	н/д	сталь	0,1	11,9	Подземная бесканальная
111	КК 9-152	КК 9-151	н/д	сталь	0,207	16,39	Подземная бесканальная
112	КК 9-151	КК 9-150	н/д	сталь	0,207	25,3	Подземная бесканальная
113	КК 9-150	КК 9-148	н/д	сталь	0,207	17,51	Подземная бесканальная
114	Чкалова ул., 7 К1	КК 9-149	н/д	сталь	0,1	8,69	Подземная бесканальная
115	КК 9-146	КК 9-145	н/д	сталь	0,207	32,98	Подземная бесканальная
116	КК 9-145	КК 9-144	н/д	сталь	0,207	19,19	Подземная бесканальная
117	КК 9-137	КК 9-136	н/д	сталь	0,15	33,7	Подземная бесканальная
118	КК 9-136	КК 9-135	н/д	сталь	0,15	19,16	Подземная бесканальная
119	КК 9-135	КК 9-134	н/д	сталь	0,15	33,45	Подземная бесканальная
120	КК 9-134	КК 9-133	н/д	сталь	0,15	19,9	Подземная бесканальная
121	КК 9-133	КК 9-132	н/д	сталь	0,15	33,46	Подземная бесканальная
122	Шолохова ул., 8	КК 9-27	н/д	сталь	0,1	7,86	Подземная бесканальная
123	Шолохова ул., 6	КК 9-27	н/д	сталь	0,1	8,44	Подземная бесканальная
124	КК 9-27	засыпан	н/д	сталь	0,15	20,33	Подземная бесканальная
125	КК 9-47	КК 9-46	н/д	сталь	0,207	21,4	Подземная бесканальная
12	Чкалова ул., 1	КК 9-72	н/д	сталь	0,1	7,09	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
127	Чкалова ул., 1	КК 9-70	н/д	сталь	0,1	6,67	Подземная бесканальная
128	Чкалова ул., 1	КК 9-70	н/д	сталь	0,1	5,64	Подземная бесканальная
129	Чкалова ул., 1	КК 9-69	н/д	сталь	0,1	12,21	Подземная бесканальная
130	Чкалова ул., 1	КК 9-69	н/д	сталь	0,1	6,32	Подземная бесканальная
131	Декабристов ул., 12	КК 9-56	н/д	сталь	0,1	7,95	Подземная бесканальная
132	Декабристов ул., 12	КК 9-55	н/д	сталь	0,1	7,54	Подземная бесканальная
133	Декабристов ул., 12	КК 9-54	н/д	сталь	0,1	7,68	Подземная бесканальная
134	Декабристов ул., 10	КК 9-60	н/д	сталь	0,1	5,91	Подземная бесканальная
135	Декабристов ул., 10	КК 9-59	н/д	сталь	0,1	5,53	Подземная бесканальная
136	Декабристов ул., 10	КК 9-58	н/д	сталь	0,1	5,2	Подземная бесканальная
137	Декабристов ул., 8	КК 9-64	н/д	сталь	0,15	7	Подземная бесканальная
138	Декабристов ул., 8	КК 9-63	н/д	сталь	0,1	7,03	Подземная бесканальная
139	Декабристов ул., 8	КК 9-62	н/д	сталь	0,1	6,43	Подземная бесканальная
140	Декабристов ул., 6	КК 9-84	н/д	сталь	0,15	6,29	Подземная бесканальная
141	Декабристов ул., 6	КК 9-83	н/д	сталь	0,1	4,31	Подземная бесканальная
142	Декабристов ул., 6	КК 9-82	н/д	сталь	0,1	5,76	Подземная бесканальная
143	КК 9-3	КК 9-2	н/д	сталь	0,309	13,45	Подземная бесканальная
144	Чкалова ул., 12	КК 9-5	н/д	сталь	0,1	8,6	Подземная бесканальная
145	Чкалова ул., 12	КК 9-6	н/д	сталь	0,1	8,76	Подземная бесканальная
146	Чкалова ул., 12	КК 9-7	н/д	сталь	0,1	8,45	Подземная бесканальная
147	КК 9-46	КК 9-45	н/д	сталь	0,207	8,09	Подземная бесканальная
148	Декабристов ул., 14	КК 9-51	н/д	сталь	0,1	5,27	Подземная бесканальная
149	Декабристов ул., 14	КК 9-50	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
150	Декабристов ул., 14	КК 9-49	н/д	сталь	0,1	4,66	Подземная бесканальная
151	КК 9-93	КК 9-92	н/д	сталь	0,207	26,26	Подземная бесканальная
152	КК 9-92	КК 9-91	н/д	сталь	0,207	20,23	Подземная бесканальная
153	КК 9-96	КК 9-95	н/д	сталь	0,15	28,52	Подземная бесканальная
154	КК 9-95	КК 9-94	н/д	сталь	0,207	30,71	Подземная бесканальная
155	КК 9-94	КК 9-89	н/д	сталь	0,207	17,58	Подземная бесканальная
156	КК 9-91	КК 9-90	н/д	сталь	0,207	14,07	Подземная бесканальная
157	КК 9-90	КК 9-89	н/д	сталь	0,207	25,11	Подземная бесканальная
158	КК 9-89	КК 9-88	н/д	сталь	0,207	21,92	Подземная бесканальная
159	КК 9-87	КК 9-86	н/д	сталь	0,207	30,38	Подземная бесканальная
160	КК 9-86	КК 9-85	н/д	сталь	0,207	16,29	Подземная бесканальная
16	КК 9-88	КК 9-85	н/д	сталь	0,207	21,33	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
1							бесканальная
162	КК 9-148	КК 9-147	н/д	сталь	0,207	19,58	Подземная бесканальная
163	КК 9-147	КК 9-140	н/д	сталь	0,207	25,97	Подземная бесканальная
164	КК 9-144	КК 9-143	н/д	сталь	0,207	33,84	Подземная бесканальная
165	КК 9-143	КК 9-142	н/д	сталь	0,207	18,93	Подземная бесканальная
166	КК 9-142	КК 9-141	н/д	сталь	0,207	33,23	Подземная бесканальная
167	КК 9-141	КК 9-140	н/д	сталь	0,207	30,94	Подземная бесканальная
168	КК 9-127	КК 9-126	н/д	сталь	0,15	26,05	Подземная бесканальная
169	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-127	н/д	сталь	0,1	9,93	Подземная бесканальная
170	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-126	н/д	сталь	0,1	9,37	Подземная бесканальная
171	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-124	н/д	сталь	0,1	12,44	Подземная бесканальная
172	Чкалова ул., 7 К3	КК 9-121	н/д	сталь	0,1	10,03	Подземная бесканальная
173	КК 9-119	КК 9-118	н/д	сталь	0,207	28,09	Подземная бесканальная
174	КК 9-118	КК 9-117	н/д	сталь	0,207	34,44	Подземная бесканальная
175	КК 9-117	КК 9-116	н/д	сталь	0,207	17,68	Подземная бесканальная
176	КК 9-116	КК 9-115	н/д	сталь	0,207	34,49	Подземная бесканальная
177	КК 9-115	КК 9-114	н/д	сталь	0,207	19,32	Подземная бесканальная
178	КК 9-114	КК 9-113	н/д	сталь	0,207	33,62	Подземная бесканальная
179	КК 9-113	КК 9-112	н/д	сталь	0,207	29,87	Подземная бесканальная
180	КК 9-132	КК 9-131	н/д	сталь	0,15	23,31	Подземная бесканальная
181	КК 9-131	КК 9-130	н/д	сталь	0,15	12,34	Подземная бесканальная
182	КК 9-140	КК 9-139	н/д	сталь	0,309	20,25	Подземная бесканальная
183	КК 9-139	КК 9-138	н/д	сталь	0,309	21,12	Подземная бесканальная
184	КК 9-138	КК 9-130	н/д	сталь	0,309	31,22	Подземная бесканальная
185	КК 9-130	КК 9-129	н/д	сталь	0,309	22,02	Подземная бесканальная
186	КК 9-128	КК 9-112	н/д	сталь	0,309	27,17	Подземная бесканальная
187	КК 9-108	КК 9-97	н/д	сталь	0,309	10,24	Подземная бесканальная
188	Декабристов ул., 2	КК 9-87	н/д	сталь	0,1	6,14	Подземная бесканальная
189	Декабристов ул., 2	КК 9-86	н/д	сталь	0,15	6,55	Подземная бесканальная
190	Курчатова ул., 12	КК 9-23	н/д	сталь	0,1	6,59	Подземная бесканальная
191	Курчатова ул., 13	КК 9-17	н/д	сталь	0,1	17,36	Подземная бесканальная
192	Курчатова ул., 14	КК 9-22	н/д	сталь	0,1	6,33	Подземная бесканальная
193	Курчатова ул., 18	КК 9-20	н/д	сталь	0,1	13,17	Подземная бесканальная
194	КК 9-20	КК 9-19	н/д	сталь	0,15	41,41	Подземная бесканальная
195	Сахарова ул., 2А	КК 9-93	н/д	сталь	0,15	8,18	Подземная бесканальная
19	Сахарова ул., 2А	КК 9-92	н/д	сталь	0,1	8,85	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
6							бесканальная
197	Сахарова ул., 2А	КК 9-91	н/д	сталь	0,15	11,81	Подземная бесканальная
198	Сахарова ул., 2Б	КК 9-95	н/д	сталь	0,15	8,05	Подземная бесканальная
199	Сахарова ул., 2Б	КК 9-96	н/д	сталь	0,15	8,13	Подземная бесканальная
200	Чкалова ул., 3а	КК 9-108	н/д	сталь	0,15	28,04	Подземная бесканальная
201	Чкалова ул., 7 К1	КК 9-147	н/д	сталь	0,1	11,24	Подземная бесканальная
202	Чкалова ул., 7 К1	КК 9-140	н/д	сталь	0,1	10,82	Подземная бесканальная
203	Чкалова ул., 7 К1	КК 9-139	н/д	сталь	0,1	10,68	Подземная бесканальная
204	Чкалова ул., 7 К1	КК 9-138	н/д	сталь	0,1	9,91	Подземная бесканальная
205	Чкалова ул., 7 К5	КК 9-141	н/д	сталь	0,1	11,56	Подземная бесканальная
206	Чкалова ул., 7 К5	КК 9-142	н/д	сталь	0,1	13,41	Подземная бесканальная
207	Чкалова ул., 7 К5	КК 9-143	н/д	сталь	0,1	14,97	Подземная бесканальная
208	Чкалова ул., 7 К5	КК 9-144	н/д	сталь	0,1	12,8	Подземная бесканальная
209	Чкалова ул., 7 К5	КК 9-145	н/д	сталь	0,1	13,17	Подземная бесканальная
210	Чкалова ул., 7 К5	КК 9-146	н/д	сталь	0,1	10,76	Подземная бесканальная
211	Чкалова ул., 7 К6	КК 9-132	н/д	сталь	0,1	10,82	Подземная бесканальная
212	Чкалова ул., 7 К6	КК 9-133	н/д	сталь	0,1	10,73	Подземная бесканальная
213	Чкалова ул., 7 К6	КК 9-134	н/д	сталь	0,1	10,48	Подземная бесканальная
214	Чкалова ул., 7 К6	КК 9-135	н/д	сталь	0,1	10,47	Подземная бесканальная
215	Чкалова ул., 7 К6	КК 9-136	н/д	сталь	0,1	12,07	Подземная бесканальная
216	Чкалова ул., 7 К6	КК 9-137	н/д	сталь	0,1	13	Подземная бесканальная
217	Шолохова ул., 8	КК 9-11	н/д	сталь	0,1	22,13	Подземная бесканальная
218	КК 9-81	КК 9-80	н/д	сталь	0,15	29,46	Подземная бесканальная
219	КК 9-85	КК 9-81	н/д	сталь	0,207	55,56	Подземная бесканальная
220	КК 9-53	КК 9-52	н/д	сталь	0,207	26,45	Подземная бесканальная
221	КК 9-129	КК 9-128	н/д	сталь	0,309	6,35	Подземная бесканальная
222	КК 9-149	КК 9-148	н/д	сталь	0,1	7,3	Подземная бесканальная
223	КК 9-97	КК 9-1	н/д	сталь	0,309	3,47	Подземная бесканальная
224	КК 9-2	КК 9-1	н/д	сталь	0,309	7,81	Подземная бесканальная
225	КК 9-9	КК 9-8	н/д	сталь	0,207	24,06	Подземная бесканальная
226	КК 9-75	КК 9-74	н/д	сталь	0,207	28,7	Подземная бесканальная
227	КК 9-74	КК 9-73	н/д	сталь	0,207	24,07	Подземная бесканальная
228	КК 9-111	КК 9-110	н/д	сталь	0,309	18,01	Подземная бесканальная
229	КК 9-110	КК 9-108	н/д	сталь	0,309	24,99	Подземная бесканальная
КНС-10							
1	КК 10-95	КК 10-94	н/д	сталь	0,207	28,51	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
2	КК 10-4	КК 10-3	н/д	сталь	0,207	34,77	Подземная бесканальная
3	КК 10-5	КК 10-4	н/д	сталь	0,207	21,5	Подземная бесканальная
4	КК 10-8	КК 10-5	н/д	сталь	0,207	23,8	Подземная бесканальная
5	КК 10-11	КК 10-8	н/д	сталь	0,207	34,41	Подземная бесканальная
6	КК 10-14	КК 10-11	н/д	сталь	0,207	37,17	Подземная бесканальная
7	КК 10-17	КК 10-14	н/д	сталь	0,207	37,82	Подземная бесканальная
8	КК 10-20	КК 10-17	н/д	сталь	0,207	22,22	Подземная бесканальная
9	Островская ул., 1	КК 10-49	н/д	сталь	0,1	7,88	Подземная бесканальная
10	Островская ул., 2Б	КК 10-110	н/д	сталь	0,1	3,44	Подземная бесканальная
11	Гоголя ул., 17	КК 10-109	н/д	сталь	0,1	5,26	Подземная бесканальная
12	КК 10-120	КК 10-119	н/д	сталь	0,207	24,62	Подземная бесканальная
13		КК 10-112	н/д	сталь	0,207	39,47	Подземная бесканальная
14	КК 10-123	КК 10-120	н/д	сталь	0,207	22,93	Подземная бесканальная
15	КК 10-126	КК 10-123	н/д	сталь	0,207	41,6	Подземная бесканальная
16	КК 10-129	КК 10-126	н/д	сталь	0,207	38,66	Подземная бесканальная
17	КК 10-132	КК 10-129	н/д	сталь	0,207	19,03	Подземная бесканальная
18	КК 10-116	КК 10-115	н/д	сталь	0,1	15,08	Подземная бесканальная
19	КК 10-115	КК 10-114	н/д	сталь	0,1	32,43	Подземная бесканальная
20	КК 10-114		н/д	сталь	0,1	51,43	Подземная бесканальная
21		КК 10-113	н/д	сталь	0,1	16,62	Подземная бесканальная
22	КК 10-113	КК 10-112	н/д	сталь	0,1	7,95	Подземная бесканальная
23	Суворова ул., 6	КК 10-38	н/д	сталь	0,1	5,53	Подземная бесканальная
24	КК 10-137	КК 10-134	н/д	сталь	0,207	48,25	Подземная бесканальная
25	КК 10-134	КК 10-132	н/д	сталь	0,207	31,28	Подземная бесканальная
26	КК 10-157	КК 10-154	н/д	сталь	0,207	24,43	Подземная бесканальная
27	КК 10-154	КК 10-151	н/д	сталь	0,207	40,12	Подземная бесканальная
28	КК 10-151	КК 10-148	н/д	сталь	0,207	37,74	Подземная бесканальная
29	КК 10-148	КК 10-145	н/д	сталь	0,207	47,38	Подземная бесканальная
30	КК 10-142	в огороде	н/д	сталь	0,207	45,02	Подземная бесканальная
31	КК 10-145	КК 10-142	н/д	сталь	0,207	19,42	Подземная бесканальная
32	КК 10-119	КК 10-118	н/д	сталь	0,207	41,82	Подземная бесканальная
33	КК 10-118	в огороде	н/д	сталь	0,207	15,39	Подземная бесканальная
34	КК 10-27	КК 10-26	н/д	сталь	0,207	14,9	Подземная бесканальная
35	КК 10-30	КК 10-27	н/д	сталь	0,207	20,63	Подземная бесканальная
36	КК 10-31	КК 10-30	н/д	сталь	0,207	13,15	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
37	КК 10-34	КК 10-31	н/д	сталь	0,207	26,52	Подземная бесканальная
38	КК 10-39	КК 10-34	н/д	сталь	0,207	28,37	Подземная бесканальная
39	КК 10-40	КК 10-39	н/д	сталь	0,207	20,14	Подземная бесканальная
40	КК 10-41	КК 10-40	н/д	сталь	0,207	27,08	Подземная бесканальная
41	КК 10-44	КК 10-41	н/д	сталь	0,207	25,3	Подземная бесканальная
42	КК 10-38	КК 10-34	н/д	сталь	0,15	22,55	Подземная бесканальная
43	КК 10-50	КК 10-48	н/д	сталь	0,207	23,36	Подземная бесканальная
44		КК 10-61	н/д	сталь	0,207	49,92	Подземная бесканальная
45	КК 10-61	КК 10-58	н/д	сталь	0,207	49,52	Подземная бесканальная
46	КК 10-57	КК 10-55	н/д	сталь	0,15	42,66	Подземная бесканальная
47	КК 10-59	КК 10-58	н/д	сталь	0,15	23	Подземная бесканальная
48	КК 10-58	КК 10-55	н/д	сталь	0,207	40,73	Подземная бесканальная
49	КК 10-55	КК 10-54	н/д	сталь	0,207	49,33	Подземная бесканальная
50	КК 10-54	КК 10-53	н/д	сталь	0,207	47,6	Подземная бесканальная
51	КК 10-53	КК 10-52	н/д	сталь	0,207	46,31	Подземная бесканальная
52	КК 10-52	КК 10-51	н/д	сталь	0,207	26,44	Подземная бесканальная
53	КК 10-26	КК 10-25	н/д	сталь	0,207	18,55	Подземная бесканальная
54	КК 10-25	КК 10-24	н/д	сталь	0,207	20,11	Подземная бесканальная
55	КК 10-24	КК 10-1	н/д	сталь	0,207	29,16	Подземная бесканальная
56	КК 10-23	КК 10-1	н/д	сталь	0,15	25,67	Подземная бесканальная
57	Гоголя ул., 27	КК 10-23	н/д	сталь	0,1	16,41	Подземная бесканальная
58	Грибоедова ул., 17	КК 10-57	н/д	сталь	0,1	5,74	Подземная бесканальная
59	КК 10-98	КК 10-51	н/д	сталь	0,207	35,75	Подземная бесканальная
60	КК 10-100	КК 10-98	н/д	сталь	0,207	37,27	Подземная бесканальная
61	КК 10-102	КК 10-100	н/д	сталь	0,207	47,35	Подземная бесканальная
62	КК 10-77	КК 10-51	н/д	сталь	0,207	29,09	Подземная бесканальная
63	КК 10-79	КК 10-77	н/д	сталь	0,207	42,57	Подземная бесканальная
64	КК 10-85	КК 10-79	н/д	сталь	0,207	16,97	Подземная бесканальная
65	КК 10-86	КК 10-85	н/д	сталь	0,207	21,68	Подземная бесканальная
66	КК 10-89	КК 10-86	н/д	сталь	0,207	33	Подземная бесканальная
67	КК 10-94	КК 10-89	н/д	сталь	0,207	37,46	Подземная бесканальная
68	КК 10-2	КК 10-1	н/д	сталь	0,207	17,58	Подземная бесканальная
69	КК 10-3	КК 10-2	н/д	сталь	0,207	17,58	Подземная бесканальная
70	КК 10-1		н/д	сталь	0,207	16,81	Подземная бесканальная
71		КНС 10	н/д	сталь	0,207	7,44	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
72	КК 10-51	КК 10-50	н/д	сталь	0,207	38,33	Подземная бесканальная
73	КК 10-66	КК 10-54	н/д	сталь	0,207	34,31	Подземная бесканальная
74	КК 10-68	КК 10-66	н/д	сталь	0,207	52,87	Подземная бесканальная
75	КК 10-70	КК 10-68	н/д	сталь	0,207	29,6	Подземная бесканальная
76	КК 10-72	КК 10-70	н/д	сталь	0,207	30,37	Подземная бесканальная
77	КК 10-73	КК 10-72	н/д	сталь	0,207	18	Подземная бесканальная
78	КК 10-74	КК 10-73	н/д	сталь	0,207	34,03	Подземная бесканальная
79	КК 10-76	КК 10-75	н/д	сталь	0,207	32,6	Подземная бесканальная
80	КК 10-47	КК 10-26	н/д	сталь	0,207	22,25	Подземная бесканальная
81	КК 10-107	КК 10-106	н/д	сталь	0,207	24,91	Подземная бесканальная
82	КК 10-105	КК 10-48	н/д	сталь	0,207	25,54	Подземная бесканальная
83	КК 10-111	КК 10-107	н/д	сталь	0,207	29,44	Подземная бесканальная
84	КК 10-110	КК 10-108	н/д	сталь	0,15	8,83	Подземная бесканальная
85	КК 10-48	КК 10-47	н/д	сталь	0,207	15,48	Подземная бесканальная
86	КК 10-49	КК 10-48	н/д	сталь	0,1	20,23	Подземная бесканальная
87	КК 10-106	КК 10-105	н/д	сталь	0,207	19,65	Подземная бесканальная
88	КК 10-108	КК 10-107	н/д	сталь	0,207	2,36	Подземная бесканальная
89	КК 10-112	КК 10-111	н/д	сталь	0,207	25,73	Подземная бесканальная
90	КК 10-140	КК 10-137	н/д	сталь	0,207	37,8	Подземная бесканальная
91	КК 10-75	КК 10-74	н/д	сталь	0,207	12,93	Подземная бесканальная
92	Грибоедова ул., 3	КК 10-74	н/д	сталь	0,1	10,86	Подземная бесканальная
93	Красина ул., 13	КК 10-122	н/д	сталь	0,1	4,55	Подземная бесканальная
94	КК 10-122	КК 10-120	н/д	сталь	0,1	25,93	Подземная бесканальная
95		КК 10-121	н/д	сталь	0,1	3,98	Подземная бесканальная
96	КК 10-121	КК 10-120	н/д	сталь	0,1	20,52	Подземная бесканальная
97	Красина ул., 11	КК 10-125	н/д	сталь	0,1	6,78	Подземная бесканальная
98	КК 10-125	КК 10-123	н/д	сталь	0,15	18,58	Подземная бесканальная
99	Гоголя ул., 12	КК 10-124	н/д	сталь	0,1	9,46	Подземная бесканальная
100	КК 10-124	КК 10-123	н/д	сталь	0,15	43,11	Подземная бесканальная
101	Красина ул., 9	КК 10-128	н/д	сталь	0,1	4,28	Подземная бесканальная
102	КК 10-128	КК 10-126	н/д	сталь	0,15	18,09	Подземная бесканальная
103	Гоголя ул., 10	КК 10-127	н/д	сталь	0,1	7,16	Подземная бесканальная
104	КК 10-127	КК 10-126	н/д	сталь	0,15	36,25	Подземная бесканальная
105	Красина ул., 7	КК 10-131	н/д	сталь	0,1	4,87	Подземная бесканальная
106	КК 10-131	КК 10-129	н/д	сталь	0,15	19,21	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
107	Гоголя ул., 8	КК 10-130	н/д	сталь	0,1	5,7	Подземная бесканальная
108	КК 10-130	КК 10-129	н/д	сталь	0,15	29,48	Подземная бесканальная
109	Красина ул., 5	КК 10-133	н/д	сталь	0,1	4,93	Подземная бесканальная
110	КК 10-133	КК 10-132	н/д	сталь	0,15	12,88	Подземная бесканальная
111	Красина ул., 3	КК 10-136	н/д	сталь	0,1	5,9	Подземная бесканальная
112	КК 10-136	КК 10-134	н/д	сталь	0,15	14,89	Подземная бесканальная
113	Гоголя ул., 6	КК 10-135	н/д	сталь	0,1	3,94	Подземная бесканальная
114	КК 10-135	КК 10-134	н/д	сталь	0,15	22,24	Подземная бесканальная
115	Красина ул., 1	КК 10-139	н/д	сталь	0,1	4,81	Подземная бесканальная
116	КК 10-139	КК 10-137	н/д	сталь	0,15	12,32	Подземная бесканальная
117	Гоголя ул., 4	КК 10-138	н/д	сталь	0,1	5,52	Подземная бесканальная
118	КК 10-138	КК 10-137	н/д	сталь	0,15	17,4	Подземная бесканальная
119	Гоголя ул., 2	КК 10-141	н/д	сталь	0,1	3,93	Подземная бесканальная
120	КК 10-141	КК 10-140	н/д	сталь	0,15	10,33	Подземная бесканальная
121	Гоголя ул., 11	КК 10-143	н/д	сталь	0,1	10,11	Подземная бесканальная
122	КК 10-143	КК 10-142	н/д	сталь	0,15	4,11	Подземная бесканальная
123	Гоголя ул., 13	КК 10-144	н/д	сталь	0,1	4,76	Подземная бесканальная
124	КК 10-144	КК 10-142	н/д	сталь	0,15	9,09	Подземная бесканальная
125	Гоголя ул., 10	КК 10-147	н/д	сталь	0,1	6,57	Подземная бесканальная
126	КК 10-147	КК 10-145	н/д	сталь	0,15	33,22	Подземная бесканальная
127	Гоголя ул., 9	КК 10-146	н/д	сталь	0,1	3,93	Подземная бесканальная
128	КК 10-146	КК 10-145	н/д	сталь	0,15	34,74	Подземная бесканальная
129	Грибоедова ул., 8	КК 10-150	н/д	сталь	0,1	5,93	Подземная бесканальная
130	КК 10-150	КК 10-148	н/д	сталь	0,15	19,31	Подземная бесканальная
131	Гоголя ул., 7	КК 10-149	н/д	сталь	0,1	5,58	Подземная бесканальная
132	КК 10-149	КК 10-148	н/д	сталь	0,15	26,33	Подземная бесканальная
133	Грибоедова ул., 6	КК 10-153	н/д	сталь	0,1	6,59	Подземная бесканальная
134	КК 10-153	КК 10-151	н/д	сталь	0,15	32,89	Подземная бесканальная
135	Гоголя ул., 5	КК 10-152	н/д	сталь	0,1	3,81	Подземная бесканальная
136	КК 10-152	КК 10-151	н/д	сталь	0,15	24,47	Подземная бесканальная
137	Грибоедова ул., 4	КК 10-156	н/д	сталь	0,1	5,14	Подземная бесканальная
138	КК 10-156	КК 10-154	н/д	сталь	0,15	30,49	Подземная бесканальная
139	Гоголя ул., 3	КК 10-155	н/д	сталь	0,1	4,49	Подземная бесканальная
140	КК 10-155	КК 10-154	н/д	сталь	0,15	21,67	Подземная бесканальная
141	Гоголя ул., 1	КК 10-158	н/д	сталь	0,1	3,94	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
142	КК 10-158	КК 10-157	н/д	сталь	0,15	30,57	Подземная бесканальная
143	Грибоедова ул., 2	КК 10-159	н/д	сталь	0,1	3,87	Подземная бесканальная
144	КК 10-159	КК 10-157	н/д	сталь	0,15	29,67	Подземная бесканальная
145	Гоголя ул., 15	КК 10-104	н/д	сталь	0,1	7,55	Подземная бесканальная
146	КК 10-104	КК 10-102	н/д	сталь	0,15	11,74	Подземная бесканальная
147	Грибоедова ул., 12	КК 10-103	н/д	сталь	0,1	3,84	Подземная бесканальная
148	КК 10-103	КК 10-102	н/д	сталь	0,15	29,09	Подземная бесканальная
149	Грибоедова ул., 14	КК 10-101	н/д	сталь	0,1	4,89	Подземная бесканальная
150	КК 10-101	КК 10-100	н/д	сталь	0,15	22,44	Подземная бесканальная
151	Грибоедова ул., 11	КК 10-67	н/д	сталь	0,1	6,37	Подземная бесканальная
152	КК 10-67	КК 10-66	н/д	сталь	0,15	33,99	Подземная бесканальная
153	Грибоедова ул., 9	КК 10-69	н/д	сталь	0,1	3,68	Подземная бесканальная
154	КК 10-69	КК 10-68	н/д	сталь	0,15	38,92	Подземная бесканальная
155	Грибоедова ул., 7	КК 10-71	н/д	сталь	0,1	8,04	Подземная бесканальная
156	КК 10-71	КК 10-70	н/д	сталь	0,15	30,83	Подземная бесканальная
157	Грибоедова ул., 1	КК 10-72	н/д	сталь	0,1	14,34	Подземная бесканальная
158	Грибоедова ул., 16	КК 10-99	н/д	сталь	0,1	4,5	Подземная бесканальная
159	КК 10-99	КК 10-98	н/д	сталь	0,15	22,43	Подземная бесканальная
160	Островская ул., 1	КК 10-28	н/д	сталь	0,1	6,96	Подземная бесканальная
161	КК 10-28	КК 10-27	н/д	сталь	0,15	11,69	Подземная бесканальная
162	Суворова ул., 2	КК 10-29	н/д	сталь	0,1	4,22	Подземная бесканальная
163	КК 10-29	КК 10-27	н/д	сталь	0,15	15,5	Подземная бесканальная
164	Островская ул., 3	КК 10-32	н/д	сталь	0,1	6,09	Подземная бесканальная
165	КК 10-32	КК 10-31	н/д	сталь	0,15	18,33	Подземная бесканальная
166	Суворова ул., 4	КК 10-33	н/д	сталь	0,1	5,9	Подземная бесканальная
167	КК 10-33	КК 10-31	н/д	сталь	0,15	15,48	Подземная бесканальная
168	Островская ул., 5	КК 10-35	н/д	сталь	0,1	4,73	Подземная бесканальная
169	КК 10-35	КК 10-34	н/д	сталь	0,15	21,19	Подземная бесканальная
170	Островская ул., 11	КК 10-45	н/д	сталь	0,1	5,42	Подземная бесканальная
171	КК 10-45	КК 10-44	н/д	сталь	0,1	14,68	Подземная бесканальная
172	Суворова ул., 12	КК 10-46	н/д	сталь	0,1	20,73	Подземная бесканальная
173	КК 10-46	КК 10-44	н/д	сталь	0,15	6,47	Подземная бесканальная
174	Островская ул., 9	КК 10-42	н/д	сталь	0,1	4,66	Подземная бесканальная
175	КК 10-42	КК 10-41	н/д	сталь	0,15	15,39	Подземная бесканальная
176	Суворова ул., 10	КК 10-43	н/д	сталь	0,1	4,21	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
177	КК 10-43	КК 10-41	н/д	сталь	0,15	19	Подземная бесканальная
178	Островская ул., 7	КК 10-36	н/д	сталь	0,1	5,11	Подземная бесканальная
179	КК 10-36	КК 10-34	н/д	сталь	0,15	50,21	Подземная бесканальная
180	Суворова ул., 8	КК 10-37	н/д	сталь	0,1	7,67	Подземная бесканальная
181	КК 10-37	КК 10-34	н/д	сталь	0,15	51,78	Подземная бесканальная
182	Гоголя ул., 21	КК 10-84	н/д	сталь	0,1	5,01	Подземная бесканальная
183	КК 10-84	КК 10-79	н/д	сталь	0,15	35,17	Подземная бесканальная
184	Грибоедова ул., 20	КК 10-80	н/д	сталь	0,1	5,53	Подземная бесканальная
185	КК 10-80	КК 10-79	н/д	сталь	0,15	34,32	Подземная бесканальная
186	Гоголя ул., 23	КК 10-82	н/д	сталь	0,1	5,62	Подземная бесканальная
187	КК 10-82	КК 10-79	н/д	сталь	0,15	23,58	Подземная бесканальная
188	Грибоедова ул., 22	КК 10-81	н/д	сталь	0,1	5,26	Подземная бесканальная
189	КК 10-81	КК 10-79	н/д	сталь	0,15	22,32	Подземная бесканальная
190	Гоголя ул., 25	КК 10-88	н/д	сталь	0,1	6,07	Подземная бесканальная
191	КК 10-88	КК 10-86	н/д	сталь	0,15	23,32	Подземная бесканальная
192	Грибоедова ул., 24	КК 10-87	н/д	сталь	0,1	5,06	Подземная бесканальная
193	КК 10-87	КК 10-86	н/д	сталь	0,15	23,45	Подземная бесканальная
194	Гоголя ул., 27	КК 10-93	н/д	сталь	0,1	5,63	Подземная бесканальная
195	КК 10-93	КК 10-89	н/д	сталь	0,15	21,1	Подземная бесканальная
196	Грибоедова ул., 26	КК 10-90	н/д	сталь	0,1	5,17	Подземная бесканальная
197	КК 10-90	КК 10-89	н/д	сталь	0,15	20,06	Подземная бесканальная
198	Гоголя ул., 29	КК 10-92	н/д	сталь	0,1	6,07	Подземная бесканальная
199	КК 10-92	КК 10-89	н/д	сталь	0,15	29,6	Подземная бесканальная
200	Грибоедова ул., 28	КК 10-91	н/д	сталь	0,1	5,28	Подземная бесканальная
201	КК 10-91	КК 10-89	н/д	сталь	0,15	33,44	Подземная бесканальная
202	Гоголя ул., 31	КК 10-97	н/д	сталь	0,1	6,71	Подземная бесканальная
203	КК 10-97	КК 10-95	н/д	сталь	0,15	22,96	Подземная бесканальная
204	Грибоедова ул., 30	КК 10-96	н/д	сталь	0,1	5,65	Подземная бесканальная
205	КК 10-96	КК 10-95	н/д	сталь	0,15	20,41	Подземная бесканальная
206	Грибоедова ул., 25	КК 10-65	н/д	сталь	0,1	6,58	Подземная бесканальная
207	КК 10-65		н/д	сталь	0,15	42,28	Подземная бесканальная
208	Грибоедова ул., 23	КК 10-63	н/д	сталь	0,1	4,83	Подземная бесканальная
209	КК 10-63	КК 10-61	н/д	сталь	0,15	55,68	Подземная бесканальная
210	Грибоедова ул., 21	КК 10-62	н/д	сталь	0,1	7,24	Подземная бесканальная
211	КК 10-62	КК 10-61	н/д	сталь	0,15	34,19	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
212	Грибоедова ул., 15	КК 10-56	н/д	сталь	0,1	5,43	Подземная бесканальная
213	КК 10-56	КК 10-55	н/д	сталь	0,15	36,92	Подземная бесканальная
214	КК 10-60	КК 10-59	н/д	сталь	0,15	18,38	Подземная бесканальная
215	Южная ул., 35	КК 10-7	н/д	сталь	0,1	5,99	Подземная бесканальная
216	КК 10-7	КК 10-5	н/д	сталь	0,15	20,47	Подземная бесканальная
217	Суворова ул., 1	КК 10-6	н/д	сталь	0,1	5,07	Подземная бесканальная
218	КК 10-6	КК 10-5	н/д	сталь	0,15	15,58	Подземная бесканальная
219	Суворова ул., 3	КК 10-9	н/д	сталь	0,1	4,59	Подземная бесканальная
220	КК 10-9	КК 10-8	н/д	сталь	0,15	29,34	Подземная бесканальная
221	Южная ул., 33	КК 10-10	н/д	сталь	0,1	7,37	Подземная бесканальная
222	КК 10-10	КК 10-8	н/д	сталь	0,15	17,11	Подземная бесканальная
223	Суворова ул., 5	КК 10-12	н/д	сталь	0,1	5,22	Подземная бесканальная
224	КК 10-12	КК 10-11	н/д	сталь	0,15	28,84	Подземная бесканальная
225	Южная ул., 31	КК 10-13	н/д	сталь	0,1	3,75	Подземная бесканальная
226	КК 10-13	КК 10-11	н/д	сталь	0,15	17,62	Подземная бесканальная
227	Суворова ул., 7	КК 10-15	н/д	сталь	0,1	4,98	Подземная бесканальная
228	КК 10-15	КК 10-14	н/д	сталь	0,15	22,22	Подземная бесканальная
229	Южная ул., 29	КК 10-16	н/д	сталь	0,1	5,49	Подземная бесканальная
230	КК 10-16	КК 10-14	н/д	сталь	0,15	18,47	Подземная бесканальная
231	Суворова ул., 9	КК 10-18	н/д	сталь	0,1	4,74	Подземная бесканальная
232	КК 10-18	КК 10-17	н/д	сталь	0,15	23,18	Подземная бесканальная
233	Южная ул., 27	КК 10-19	н/д	сталь	0,1	4,69	Подземная бесканальная
234	КК 10-19	КК 10-17	н/д	сталь	0,15	20,2	Подземная бесканальная
235	Суворова ул., 11	КК 10-21	н/д	сталь	0,1	4,25	Подземная бесканальная
236	КК 10-21	КК 10-20	н/д	сталь	0,15	23,14	Подземная бесканальная
237	Южная ул., 25	КК 10-22	н/д	сталь	0,1	4,65	Подземная бесканальная
238	КК 10-22	КК 10-20	н/д	сталь	0,15	20,64	Подземная бесканальная
239	Гоголя ул., 19	КК 10-78	н/д	сталь	0,1	7,39	Подземная бесканальная
240	КК 10-78	КК 10-77	н/д	сталь	0,15	26,37	Подземная бесканальная
241	Грибоедова ул., 19	КК 10-60	н/д	сталь	0,1	4,84	Подземная бесканальная
242	Кутузова ул., 2/4	КК 10-116	н/д	сталь	0,1	8,37	Подземная бесканальная
КНС-11							
1	КК 11-95	КК 11-92	н/д	сталь	0,15	37,31	Подземная бесканальная
2	Арантурская ул., 23	КК 11-24	н/д	сталь	0,1	11,87	Подземная бесканальная
3	КК 11-24	КК 11-23	н/д	сталь	0,1	9,53	Подземная бесканальная
4	КК 11-23	КК 11-22	н/д	сталь	0,207	37,96	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
5	КК 11-22	КК 11-19	н/д	сталь	0,207	28,87	Подземная бесканальная
6	КК 11-19	КК 11-18	н/д	сталь	0,207	13,3	Подземная бесканальная
7	КК 11-18	КК 11-15	н/д	сталь	0,207	13,12	Подземная бесканальная
8	КК 11-15	КК 11-12	н/д	сталь	0,207	39,92	Подземная бесканальная
9	КК 11-12	КК 11-9	н/д	сталь	0,207	33,01	Подземная бесканальная
10	КК 11-38	КК 11-35	н/д	сталь	0,207	24,84	Подземная бесканальная
11	КК 11-35	КК 11-32	н/д	сталь	0,207	35,62	Подземная бесканальная
12	КК 11-32	КК 11-29	н/д	сталь	0,207	36,35	Подземная бесканальная
13	КК 11-29	КК 11-26	н/д	сталь	0,207	28,87	Подземная бесканальная
14	КК 11-26	КК 11-23	н/д	сталь	0,207	19,67	Подземная бесканальная
15	КК 11-10	КК 11-9	н/д	сталь	0,1	16,79	Подземная бесканальная
16	КК 11-59	КК 11-2	н/д	сталь	0,207	51,36	Подземная бесканальная
17	КК 11-2	КК 11-1	н/д	сталь	0,207	30,61	Подземная бесканальная
18	КК 11-1	КК 11-117	н/д	сталь	0,207	17,59	Подземная бесканальная
19	КК 11-79	КК 11-59	н/д	сталь	0,207	52,41	Подземная бесканальная
20	Островская ул., 23	КК 11-58	н/д	сталь	0,1	6,01	Подземная бесканальная
21	Южная ул., 15	КК 11-47	н/д	сталь	0,1	7,37	Подземная бесканальная
22	Островская ул., 21	КК 11-46	н/д	сталь	0,1	4,09	Подземная бесканальная
23	Южная ул., 17	КК 11-50	н/д	сталь	0,1	5,66	Подземная бесканальная
24	Островская ул., 19	КК 11-49	н/д	сталь	0,1	4,31	Подземная бесканальная
25	Южная ул., 19	КК 11-53	н/д	сталь	0,1	6,18	Подземная бесканальная
26	Островская ул., 17	КК 11-52	н/д	сталь	0,1	3,57	Подземная бесканальная
27	Островская ул., 21	КК 11-56	н/д	сталь	0,1	4,96	Подземная бесканальная
28	Островская ул., 15	КК 11-55	н/д	сталь	0,1	3,86	Подземная бесканальная
29	Плеханова ул., 16	КК 11-7	н/д	сталь	0,1	5,5	Подземная бесканальная
30	КК 11-7	КК 11-6	н/д	сталь	0,1	19,06	Подземная бесканальная
31	КК 11-6	КК 11-3	н/д	сталь	0,207	27,05	Подземная бесканальная
32	КК 11-3	КК 11-2	н/д	сталь	0,207	22,7	Подземная бесканальная
33	КК 11-9	КК 11-6	н/д	сталь	0,207	35,04	Подземная бесканальная
34	КК 11-117	КНС 11	н/д	сталь	0,207	6,46	Подземная бесканальная
35	КК 11-44	КК 11-1	н/д	сталь	0,207	19,39	Подземная бесканальная
36	КК 11-45	КК 11-44	н/д	сталь	0,207	25,12	Подземная бесканальная
37		КК 11-45	н/д	сталь	0,207	14,48	Подземная бесканальная
38	КК 11-48		н/д	сталь	0,207	32,8	Подземная бесканальная
39	КК 11-51	КК 11-48	н/д	сталь	0,207	35,52	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
40	КК 11-54	КК 11-51	н/д	сталь	0,207	32,33	Подземная бесканальная
41	КК 11-57	КК 11-54	н/д	сталь	0,207	53,87	Подземная бесканальная
42	Островская ул., 13	КК 11-57	н/д	сталь	0,1	22,66	Подземная бесканальная
43	КК 11-58	КК 11-57	н/д	сталь	0,1	15,87	Подземная бесканальная
44	КК 11-56	КК 11-54	н/д	сталь	0,1	27,79	Подземная бесканальная
45	КК 11-55	КК 11-54	н/д	сталь	0,1	16,78	Подземная бесканальная
46	КК 11-52	КК 11-51	н/д	сталь	0,1	17,35	Подземная бесканальная
47	КК 11-53	КК 11-51	н/д	сталь	0,1	24,44	Подземная бесканальная
48	КК 11-49	КК 11-48	н/д	сталь	0,1	16,36	Подземная бесканальная
49	КК 11-50	КК 11-48	н/д	сталь	0,1	27,02	Подземная бесканальная
50	КК 11-46		н/д	сталь	0,1	14,65	Подземная бесканальная
51	КК 11-47		н/д	сталь	0,1	22,95	Подземная бесканальная
52	Островская ул., 23	КК 11-44	н/д	сталь	0,15	28,39	Подземная бесканальная
53	КК 11-61	КК 11-59	н/д	сталь	0,207	27,76	Подземная бесканальная
54	КК 11-84	КК 11-81	н/д	сталь	0,15	25,99	Подземная бесканальная
55	КК 11-87	КК 11-84	н/д	сталь	0,15	60,99	Подземная бесканальная
56	КК 11-92	КК 11-87	н/д	сталь	0,15	41,48	Подземная бесканальная
57	КК 11-42	КК 11-40	н/д	сталь	0,207	45,33	Подземная бесканальная
58	КК 11-40	КК 11-38	н/д	сталь	0,207	26,64	Подземная бесканальная
59	КК 11-80	КК 11-79	н/д	сталь	0,207	51,27	Подземная бесканальная
60	КК 11-81	КК 11-80	н/д	сталь	0,15	17,59	Подземная бесканальная
61	КК 11-98	КК 11-80	н/д	сталь	0,15	21,74	Подземная бесканальная
62	КК 11-99	КК 11-98	н/д	сталь	0,15	8,75	Подземная бесканальная
63	КК 11-102	КК 11-99	н/д	сталь	0,15	30,99	Подземная бесканальная
64	КК 11-105	КК 11-102	н/д	сталь	0,15	36,27	Подземная бесканальная
65	КК 11-110	КК 11-105	н/д	сталь	0,15	27,92	Подземная бесканальная
66	Кутузова ул., 2	КК 11-115	н/д	сталь	0,1	7,31	Подземная бесканальная
67	КК 11-115	КК 11-114	н/д	сталь	0,15	13,91	Подземная бесканальная
68	Плеханова ул., 1	КК 11-116	н/д	сталь	0,1	9,65	Подземная бесканальная
69	КК 11-116	КК 11-114	н/д	сталь	0,15	18,65	Подземная бесканальная
70	КК 11-114	КК 11-111	н/д	сталь	0,15	24,78	Подземная бесканальная
71	Плеханова ул., 11	КК 11-101	н/д	сталь	0,1	7,61	Подземная бесканальная
72	КК 11-101	КК 11-99	н/д	сталь	0,15	17,08	Подземная бесканальная
73	Кутузова ул., 12	КК 11-100	н/д	сталь	0,1	4,33	Подземная бесканальная
74	КК 11-100	КК 11-99	н/д	сталь	0,15	16,99	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
75	КК 11-111	КК 11-110	н/д	сталь	0,15	35,17	Подземная бесканальная
76	Кутузова ул., 2=4	КК 11-112	н/д	сталь	0,1	5,88	Подземная бесканальная
77	КК 11-112	КК 11-111	н/д	сталь	0,15	16,71	Подземная бесканальная
78	Плеханова ул., 3	КК 11-113	н/д	сталь	0,1	4,59	Подземная бесканальная
79	КК 11-113	КК 11-111	н/д	сталь	0,15	18,15	Подземная бесканальная
80	Кутузова ул., 8	КК 11-106	н/д	сталь	0,1	5,24	Подземная бесканальная
81	КК 11-106	КК 11-105	н/д	сталь	0,15	16,47	Подземная бесканальная
82	Кутузова ул., 6	КК 11-107	н/д	сталь	0,1	4,37	Подземная бесканальная
83	КК 11-107	КК 11-105	н/д	сталь	0,15	31,28	Подземная бесканальная
84	Плеханова ул., 5	КК 11-108	н/д	сталь	0,1	5,58	Подземная бесканальная
85	КК 11-108	КК 11-105	н/д	сталь	0,15	31,46	Подземная бесканальная
86	Плеханова ул., 7	КК 11-109	н/д	сталь	0,1	4,6	Подземная бесканальная
87	КК 11-109	КК 11-105	н/д	сталь	0,15	17,14	Подземная бесканальная
88	Плеханова ул., 9	КК 11-104	н/д	сталь	0,1	5,33	Подземная бесканальная
89	КК 11-104	КК 11-102	н/д	сталь	0,15	18,71	Подземная бесканальная
90	Кутузова ул., 10	КК 11-103	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
91	КК 11-103	КК 11-102	н/д	сталь	0,15	16	Подземная бесканальная
92	КК 11-64	КК 11-61	н/д	сталь	0,207	23,85	Подземная бесканальная
93	КК 11-65	КК 11-64	н/д	сталь	0,207	21,34	Подземная бесканальная
94	КК 11-68	КК 11-65	н/д	сталь	0,207	26,83	Подземная бесканальная
95	КК 11-73	КК 11-68	н/д	сталь	0,207	59,4	Подземная бесканальная
96	КК 11-76	КК 11-73	н/д	сталь	0,207	35,89	Подземная бесканальная
97	Богратиона ул.,1	КК 11-43	н/д	сталь	0,15	7,1	Подземная бесканальная
98	КК 11-43	КК 11-42	н/д	сталь	0,15	9,1	Подземная бесканальная
99	Богратиона ул., 3	КК 11-41	н/д	сталь	0,1	8,81	Подземная бесканальная
100	КК 11-41	КК 11-40	н/д	сталь	0,1	17,51	Подземная бесканальная
101	Богратиона ул., 5	КК 11-39	н/д	сталь	0,1	7,73	Подземная бесканальная
102	КК 11-39	КК 11-38	н/д	сталь	0,1	16,54	Подземная бесканальная
103	Арантурская ул., 17А	КК 11-37	н/д	сталь	0,1	3,42	Подземная бесканальная
104	КК 11-37	КК 11-35	н/д	сталь	0,1	5,08	Подземная бесканальная
105	Богратиона ул., 7	КК 11-36	н/д	сталь	0,1	4,85	Подземная бесканальная
106	КК 11-36	КК 11-35	н/д	сталь	0,1	14,38	Подземная бесканальная
107	Богратиона ул., 15	КК 11-25	н/д	сталь	0,1	6	Подземная бесканальная
108	КК 11-25	КК 11-23	н/д	сталь	0,1	10,11	Подземная бесканальная
10	Арантурская ул., 21	КК 11-28	н/д	сталь	0,1	4,26	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
9							бесканальная
10	КК 11-28	КК 11-26	н/д	сталь	0,1	17,59	Подземная бесканальная
11	Бограционa ул.,13	КК 11-27	н/д	сталь	0,1	5,39	Подземная бесканальная
12	КК 11-27	КК 11-26	н/д	сталь	0,1	18,73	Подземная бесканальная
13	Арантурская ул., 19	КК 11-31	н/д	сталь	0,1	5,84	Подземная бесканальная
14	КК 11-31	КК 11-29	н/д	сталь	0,1	14,54	Подземная бесканальная
15	Бограционa ул.,11	КК 11-30	н/д	сталь	0,1	4,75	Подземная бесканальная
16	КК 11-30	КК 11-29	н/д	сталь	0,1	17,79	Подземная бесканальная
17	Арантурская ул., 17	КК 11-34	н/д	сталь	0,1	5,76	Подземная бесканальная
18	КК 11-34	КК 11-32	н/д	сталь	0,1	14,56	Подземная бесканальная
19	Бограционa ул.,9	КК 11-33	н/д	сталь	0,1	4,55	Подземная бесканальная
120	КК 11-33	КК 11-32	н/д	сталь	0,1	16,8	Подземная бесканальная
121	Плеханова ул., 24	КК 11-20	н/д	сталь	0,1	4,28	Подземная бесканальная
122	КК 11-20	КК 11-19	н/д	сталь	0,1	19,45	Подземная бесканальная
123	Южная ул., 1	КК 11-21	н/д	сталь	0,1	6,07	Подземная бесканальная
124	КК 11-21	КК 11-19	н/д	сталь	0,1	12,23	Подземная бесканальная
125	Плеханова ул., 22	КК 11-16	н/д	сталь	0,1	4,51	Подземная бесканальная
126	КК 11-16	КК 11-15	н/д	сталь	0,1	17,4	Подземная бесканальная
127	Южная ул., 3	КК 11-17	н/д	сталь	0,1	6,34	Подземная бесканальная
128	КК 11-17	КК 11-15	н/д	сталь	0,1	22,21	Подземная бесканальная
129	Плеханова ул., 20	КК 11-13	н/д	сталь	0,1	3,03	Подземная бесканальная
130	КК 11-13	КК 11-12	н/д	сталь	0,1	21,75	Подземная бесканальная
131	Южная ул., 5	КК 11-14	н/д	сталь	0,1	4,2	Подземная бесканальная
132	КК 11-14	КК 11-12	н/д	сталь	0,1	21,35	Подземная бесканальная
133	Плеханова ул., 18	КК 11-10	н/д	сталь	0,1	2,99	Подземная бесканальная
134	Южная ул., 7	КК 11-11	н/д	сталь	0,1	5,01	Подземная бесканальная
135	КК 11-11	КК 11-9	н/д	сталь	0,1	19,86	Подземная бесканальная
136	Южная ул., 9	КК 11-8	н/д	сталь	0,1	4,26	Подземная бесканальная
137	КК 11-8	КК 11-6	н/д	сталь	0,1	20,6	Подземная бесканальная
138	Плеханова ул., 14	КК 11-4	н/д	сталь	0,1	3,61	Подземная бесканальная
139	КК 11-4	КК 11-3	н/д	сталь	0,1	17,62	Подземная бесканальная
140	Южная ул., 11	КК 11-5	н/д	сталь	0,1	4,85	Подземная бесканальная
141	КК 11-5	КК 11-3	н/д	сталь	0,1	22,75	Подземная бесканальная
142	Плеханова ул., 12	КК 11-62	н/д	сталь	0,1	4,56	Подземная бесканальная
143	КК 11-62	КК 11-61	н/д	сталь	0,15	17,3	Подземная бесканальная
14	Островская ул., 24	КК 11-63	н/д	сталь	0,1	3,67	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
4							бесканальная
145	КК 11-63	КК 11-61	н/д	сталь	0,15	18,8	Подземная бесканальная
146	Плеханова ул., 10	КК 11-66	н/д	сталь	0,1	7,35	Подземная бесканальная
147	КК 11-66	КК 11-65	н/д	сталь	0,15	15,23	Подземная бесканальная
148	Оставская ул., 22	КК 11-67	н/д	сталь	0,1	6,75	Подземная бесканальная
149	КК 11-67	КК 11-65	н/д	сталь	0,15	18,13	Подземная бесканальная
150	Плеханова ул., 8	КК 11-69	н/д	сталь	0,1	5,01	Подземная бесканальная
151	КК 11-69	КК 11-68	н/д	сталь	0,15	15,52	Подземная бесканальная
152	Оставская ул., 20	КК 11-72	н/д	сталь	0,1	5,92	Подземная бесканальная
153	КК 11-72	КК 11-68	н/д	сталь	0,15	15,86	Подземная бесканальная
154	Плеханова ул., 6	КК 11-70	н/д	сталь	0,1	5,37	Подземная бесканальная
155	КК 11-70	КК 11-68	н/д	сталь	0,15	31,71	Подземная бесканальная
156	Оставская ул., 18	КК 11-71	н/д	сталь	0,1	7,48	Подземная бесканальная
157	КК 11-71	КК 11-68	н/д	сталь	0,15	25,58	Подземная бесканальная
158	Плеханова ул., 4	КК 11-74	н/д	сталь	0,1	3,94	Подземная бесканальная
159	КК 11-74	КК 11-73	н/д	сталь	0,15	14,46	Подземная бесканальная
160	Оставская ул., 16	КК 11-75	н/д	сталь	0,1	5,12	Подземная бесканальная
161	КК 11-75	КК 11-73	н/д	сталь	0,15	14,74	Подземная бесканальная
162	Плеханова ул., 2	КК 11-77	н/д	сталь	0,1	5,03	Подземная бесканальная
163	КК 11-77	КК 11-76	н/д	сталь	0,15	15,9	Подземная бесканальная
164	Оставская ул., 14	КК 11-78	н/д	сталь	0,1	5,39	Подземная бесканальная
165	КК 11-78	КК 11-76	н/д	сталь	0,15	17,21	Подземная бесканальная
166	Кутузова ул., 24	КК 11-96	н/д	сталь	0,1	5,65	Подземная бесканальная
167	КК 11-96	КК 11-95	н/д	сталь	0,1	18,15	Подземная бесканальная
168	Плеханова ул., 23	КК 11-97	н/д	сталь	0,1	4,7	Подземная бесканальная
169	КК 11-97	КК 11-95	н/д	сталь	0,1	20,02	Подземная бесканальная
170	Кутузова ул., 22	КК 11-93	н/д	сталь	0,1	4,82	Подземная бесканальная
171	КК 11-93	КК 11-92	н/д	сталь	0,1	19,27	Подземная бесканальная
172	Плеханова ул., 21	КК 11-94	н/д	сталь	0,1	4,51	Подземная бесканальная
173	КК 11-94	КК 11-92	н/д	сталь	0,1	18,78	Подземная бесканальная
174	Кутузова ул., 20	КК 11-88	н/д	сталь	0,1	5,62	Подземная бесканальная
175	КК 11-88	КК 11-87	н/д	сталь	0,1	17,02	Подземная бесканальная
176	Плеханова ул., 19	КК 11-91	н/д	сталь	0,1	4,43	Подземная бесканальная
177	КК 11-91	КК 11-87	н/д	сталь	0,1	18	Подземная бесканальная
178	Кутузова ул., 18	КК 11-89	н/д	сталь	0,1	5,79	Подземная бесканальная
17	КК 11-89	КК 11-87	н/д	сталь	0,1	23,81	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
9							бесканальная
180	Плеханова ул., 17	КК 11-90	н/д	сталь	0,1	5,45	Подземная бесканальная
181	КК 11-90	КК 11-87	н/д	сталь	0,1	19,51	Подземная бесканальная
182	Кутузова ул., 16	КК 11-85	н/д	сталь	0,1	3,58	Подземная бесканальная
183	КК 11-85	КК 11-84	н/д	сталь	0,1	21,19	Подземная бесканальная
184	Плеханова ул., 15	КК 11-86	н/д	сталь	0,1	5,18	Подземная бесканальная
185	КК 11-86	КК 11-84	н/д	сталь	0,1	20,08	Подземная бесканальная
186	Кутузова ул., 14	КК 11-82	н/д	сталь	0,1	3,25	Подземная бесканальная
187	КК 11-82	КК 11-81	н/д	сталь	0,1	17,68	Подземная бесканальная
188	Плеханова ул., 13	КК 11-83	н/д	сталь	0,1	3,22	Подземная бесканальная
189	КК 11-83	КК 11-81	н/д	сталь	0,1	19,18	Подземная бесканальная
190	Южная ул., 13	КК 11-44	н/д	сталь	0,1	24,68	Подземная бесканальная
КНС-12							
1	КК 12-7.2	КК 12-8	н/д	сталь	0,207	13,11	Подземная бесканальная
2	КК 12-8	КК 12-8.1	н/д	сталь	0,207	15,42	Подземная бесканальная
	КК 12-8.1	КНС 12	н/д	сталь	0,309	7,03	Подземная бесканальная
1	Ермака ул., 7	КК 12-5.4	н/д	сталь	0,15	13,13	Подземная бесканальная
2	КК 12-5.2	КК 12-5.3	н/д	сталь	0,207	13,02	Подземная бесканальная
3	КК 12-3.2	КК 12-3.1	н/д	сталь	0,1	4,25	Подземная бесканальная
4	Ермака ул., 5	КК 12-1.2	н/д	сталь	0,1	5,24	Подземная бесканальная
5	КК 12-7.1	КК 12-7.2	н/д	сталь	0,207	23,58	Подземная бесканальная
6	КК 12-1.3	КК 12-2	н/д	сталь	0,15	19,54	Подземная бесканальная
7	КК 12-1.2	КК 12-1.3	н/д	сталь	0,15	17,84	Подземная бесканальная
8	КК 12-1.1	КК 12-1.2	н/д	сталь	0,15	22,64	Подземная бесканальная
9	КК 12-1	КК 12-1.1	н/д	сталь	0,15	10,89	Подземная бесканальная
10	КК 12-7	КК 12-7.1	н/д	сталь	0,207	12,2	Подземная бесканальная
11	КК 12-3	КК 12-6	н/д	сталь	0,15	34,85	Подземная бесканальная
12	КК 12-3.1	КК 12-3	н/д	сталь	0,15	19,86	Подземная бесканальная
13	Ермака ул., 5	КК 12-3	н/д	сталь	0,1	24,5	Подземная бесканальная
14	КК 12-6.1	КК 12-6.2	н/д	сталь	0,15	15,88	Подземная бесканальная
15	КК 12-6	КК 12-6.1	н/д	сталь	0,15	25,17	Подземная бесканальная
16	КК 12-2	КК 12-6	н/д	сталь	0,15	23,63	Подземная бесканальная
17	Ермака ул., 5	КК 12-1	н/д	сталь	0,1	6,31	Подземная бесканальная
18	Ермака ул., 5	КК 12-1.1	н/д	сталь	0,1	6,39	Подземная бесканальная
19	Ермака ул., 5	КК 12-1.3	н/д	сталь	0,1	4,61	Подземная бесканальная
20	Ермака ул., 7	КК 12-5.5	н/д	сталь	0,15	11,6	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Ермака ул., 7	КК 12-4	н/д	сталь	0,15	4,92	Подземная бесканальная
22	Ермака ул., 7	КК 12-3.2	н/д	сталь	0,1	12,11	Подземная бесканальная
23	Ермака ул., 7	КК 12-5.2	н/д	сталь	0,15	14,77	Подземная бесканальная
24	КК 12-6.2	КК 12-7	н/д	сталь	0,15	14,11	Подземная бесканальная
25	КК 12-5.4	КК 12-5.5	н/д	сталь	0,207	4,55	Подземная бесканальная
26	КК 12-3.6	КК 12-3.5	н/д	сталь	0,15	21,05	Подземная бесканальная
27	ГВС 24 Котельная	КК 12-3.5	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
28	КК 12-3.3	КК 12-3.1	н/д	сталь	0,15	21,85	Подземная бесканальная
29	КК 12-5.6	КК 12-7	н/д	сталь	0,207	23,61	Подземная бесканальная
30	КК 12-3.4	КК 12-3.3	н/д	сталь	0,15	20,51	Подземная бесканальная
31	Ермака ул., 7	КК 12-5.1	н/д	сталь	0,15	18,17	Подземная бесканальная
32	КК 12-5.5	КК 12-5.6	н/д	сталь	0,207	19,66	Подземная бесканальная
33	КК 12-3.5	КК 12-3.4	н/д	сталь	0,15	27,79	Подземная бесканальная
34	КК 12-5.3	КК 12-5.4	н/д	сталь	0,207	16,19	Подземная бесканальная
35	Ермака ул., 7	КК 12-5.6	н/д	сталь	0,15	8,74	Подземная бесканальная
36	Ермака ул., 7	КК 12-3.6	н/д	сталь	0,1	6,92	Подземная бесканальная
37	Ермака ул., 7	КК 12-3.3	н/д	сталь	0,1	25,85	Подземная бесканальная
38	КК 12-5.1	КК 12-5.2	н/д	сталь	0,207	31,45	Подземная бесканальная
39	Ермака ул., 7	КК 12-3	н/д	сталь	0,1	11,25	Подземная бесканальная
40	КК 12-4	КК 12-5	н/д	сталь	0,207	30,99	Подземная бесканальная
41	КК 12-5	КК 12-5.1	н/д	сталь	0,207	28,21	Подземная бесканальная
42	КК 12-3.7	КК 12-4	н/д	сталь	0,15	30,71	Подземная бесканальная
КНС-13							
1	Мира ул., 38	КК 13-39	н/д	сталь	0,1	4,24	Подземная бесканальная
2	КК 13-39	КК 13-38	н/д	сталь	0,207	17,09	Подземная бесканальная
3	Мира ул., 38	КК 13-38	н/д	сталь	0,1	5,33	Подземная бесканальная
4	КК 13-38	КК 13-37	н/д	сталь	0,207	16,58	Подземная бесканальная
5	Калинина ул., 23/1	КК 13-36	н/д	сталь	0,1	8,48	Подземная бесканальная
6	Калинина ул., 23/1	КК 13-35	н/д	сталь	0,1	8,67	Подземная бесканальная
7	КК 13-31	КК 13-28	н/д	сталь	0,207	34,48	Подземная бесканальная
8	КК 13-28	КК 13-1	н/д	сталь	0,207	39,2	Подземная бесканальная
9	Мира ул., 36	КК 13-4	н/д	сталь	0,1	5,41	Подземная бесканальная
10	КК 13-4	КК 13-1	н/д	сталь	0,15	23,76	Подземная бесканальная
11	Калинина ул., 24	КК 13-3	н/д	сталь	0,1	4,58	Подземная бесканальная
12	КК 13-3	КК 13-2	н/д	сталь	0,15	17,77	Подземная бесканальная
13	Калинина ул., 24	КК 13-2	н/д	сталь	0,1	4,18	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
14	КК 13-2	КК 13-1	н/д	сталь	0,15	7,05	Подземная бесканальная
15			н/д	сталь	0,15	12,53	Подземная бесканальная
16	КК 13-1	КНС 13	н/д	сталь	0,309	6,57	Подземная бесканальная
17	Мира ул., 38	КК 13-37	н/д	сталь	0,1	4,34	Подземная бесканальная
18	КК 13-50	КК 13-49	н/д	сталь	0,15	18,48	Подземная бесканальная
19	КК 13-67	КК 13-50	н/д	сталь	0,15	24,08	Подземная бесканальная
20	КК 13-69	КК 13-68	н/д	сталь	0,15	40,64	Подземная бесканальная
21	Мира ул., 40	КК 13-77	н/д	сталь	0,1	9,26	Подземная бесканальная
22	Мира ул., 40	КК 13-76	н/д	сталь	0,1	8,72	Подземная бесканальная
23	Мира ул., 40	КК 13-75	н/д	сталь	0,1	8,25	Подземная бесканальная
24	Таежная ул., 25	КК 13-47	н/д	сталь	0,1	11,53	Подземная бесканальная
25	Таежная ул., 28	КК 13-79	н/д	сталь	0,1	14,04	Подземная бесканальная
26	Таежная ул., 30	КК 13-79	н/д	сталь	0,1	13,36	Подземная бесканальная
27	Таежная ул., 30	КК 13-78	н/д	сталь	0,1	13,77	Подземная бесканальная
28	Таежная ул.	КК 13-43	н/д	сталь	0,1	9,54	Подземная бесканальная
29	Таежная ул., 28	КК 13-78	н/д	сталь	0,1	16,15	Подземная бесканальная
30	Таежная ул., 32	КК 13-71	н/д	сталь	0,1	6,94	Подземная бесканальная
31	Ермака ул., 7	КК 12-5.4	н/д	сталь	0,15	13,13	Подземная бесканальная
32	КК 13-71	КК 13-70	н/д	сталь	0,15	28	Подземная бесканальная
33	Таежная ул., 32	КК 13-70	н/д	сталь	0,1	6,89	Подземная бесканальная
34	КК 13-70	КК 13-69	н/д	сталь	0,15	24,6	Подземная бесканальная
35	КК 13-34	КК 13-33	н/д	сталь	0,207	20,02	Подземная бесканальная
36	КК 13-68	КК 13-67	н/д	сталь	0,15	13,48	Подземная бесканальная
37	КК 13-36	КК 13-35	н/д	сталь	0,207	16,24	Подземная бесканальная
38	КК 13-35	КК 13-34	н/д	сталь	0,207	14,66	Подземная бесканальная
39	КК 13-67	КК 13-42	н/д	сталь	0,15	16,82	Подземная бесканальная
40	КК 13-42	КК 13-41	н/д	сталь	0,15	19,78	Подземная бесканальная
41	КК 13-43	КК 13-41	н/д	сталь	0,15	18,49	Подземная бесканальная
42	КК 13-44	КК 13-43	н/д	сталь	0,15	6,24	Подземная бесканальная
43	КК 13-45	КК 13-44	н/д	сталь	0,15	12,34	Подземная бесканальная
44	КК 13-46	КК 13-45	н/д	сталь	0,15	18,27	Подземная бесканальная
45	КК 13-47	КК 13-46	н/д	сталь	0,15	18,19	Подземная бесканальная
46	Таежная ул.	КК 13-42	н/д	сталь	0,1	10,94	Подземная бесканальная
47	Таежная ул.	КК 13-41	н/д	сталь	0,1	10,19	Подземная бесканальная
48	Калинина ул., 23	КК 13-34	н/д	сталь	0,1	9,66	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
49	КК 13-37	КК 13-36	н/д	сталь	0,207	14,41	Подземная бесканальная
50	КК 13-33	КК 13-32	н/д	сталь	0,207	19,58	Подземная бесканальная
51	Ермака ул., 5	КК 12-1.2	н/д	сталь	0,1	5,24	Подземная бесканальная
52	Ермака ул., 5	КК 12-3	н/д	сталь	0,1	24,5	Подземная бесканальная
53	Калинина ул., 21А	КК 13-30	н/д	сталь	0,1	14,65	Подземная бесканальная
54	Калинина ул., 22А	КК 13-30	н/д	сталь	0,1	22,37	Подземная бесканальная
55	КК 13-30	КК 13-29	н/д	сталь	0,15	48,29	Подземная бесканальная
56	КК 13-29	КК 13-28	н/д	сталь	0,15	46,85	Подземная бесканальная
57	Ермака ул., 5	КК 12-1	н/д	сталь	0,1	6,31	Подземная бесканальная
58	Ермака ул., 5	КК 12-1.1	н/д	сталь	0,1	6,39	Подземная бесканальная
59	Ермака ул., 5	КК 12-1.3	н/д	сталь	0,1	4,61	Подземная бесканальная
60	Ермака ул., 7	КК 12-5.5	н/д	сталь	0,15	11,6	Подземная бесканальная
61	Ермака ул., 7	КК 12-4	н/д	сталь	0,15	4,92	Подземная бесканальная
62	Ермака ул., 7	КК 12-3.2	н/д	сталь	0,1	12,11	Подземная бесканальная
63	Ермака ул., 7	КК 12-5.2	н/д	сталь	0,15	14,77	Подземная бесканальная
64	ГВС 24 Котельная	КК 12-3.5	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
65	Ермака ул., 7	КК 12-5.1	н/д	сталь	0,15	18,17	Подземная бесканальная
66	Калинина ул., 21А	КК 13-30	н/д	сталь	0,1	10,4	Подземная бесканальная
67	КК 13-77	КК 13-76	н/д	сталь	0,1	15,99	Подземная бесканальная
68	КК 13-76	КК 13-75	н/д	сталь	0,1	19,16	Подземная бесканальная
69	КК 13-75	КК 13-74	н/д	сталь	0,1	14,58	Подземная бесканальная
70	КК 13-74	КК 13-73	н/д	сталь	0,1	29,09	Подземная бесканальная
71	КК 13-79	КК 13-78	н/д	сталь	0,207	19,07	Подземная бесканальная
72	КК 13-78	КК 13-73	н/д	сталь	0,1	7,44	Подземная бесканальная
73	КК 13-73	КК 13-72	н/д	сталь	0,1	34,52	Подземная бесканальная
74	КК 13-72	КК 13-69	н/д	сталь	0,15	23,81	Подземная бесканальная
75	Калинина ул., 23	КК 13-33	н/д	сталь	0,1	9,86	Подземная бесканальная
76	Ермака ул., 7	КК 12-5.6	н/д	сталь	0,15	8,74	Подземная бесканальная
77	Ермака ул., 7	КК 12-3.6	н/д	сталь	0,1	6,92	Подземная бесканальная
78	Ермака ул., 7	КК 12-3.3	н/д	сталь	0,1	25,85	Подземная бесканальная
79	Калинина ул., 25	КК 13-51	н/д	сталь	0,1	6,33	Подземная бесканальная
80	КК 13-51	КК 13-52	н/д	сталь	0,1	15,78	Подземная бесканальная
81	Калинина ул., 25	КК 13-52	н/д	сталь	0,1	7,22	Подземная бесканальная
82	Титова пер., 1	КК 13-24	н/д	сталь	0,1	7,9	Подземная бесканальная
83			н/д	сталь	0,15	23,35	Подземная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
							бесканальная
84	КК 13-11	КК 13-10	н/д	сталь	0,15	41,45	Подземная бесканальная
85	КК 13-10	КК 13-6	н/д	сталь	0,15	18,53	Подземная бесканальная
86	Калинина ул., 28	КК 13-13	н/д	сталь	0,1	4,72	Подземная бесканальная
87	КК 13-13	КК 13-12	н/д	сталь	0,1	16,87	Подземная бесканальная
88	Калинина ул., 28	КК 13-12	н/д	сталь	0,1	5,15	Подземная бесканальная
89	КК 13-12	КК 13-11	н/д	сталь	0,1	10,41	Подземная бесканальная
90	КК 13-14	КК 13-11	н/д	сталь	0,15	48,05	Подземная бесканальная
91	Титова пер., 1	КК 13-27	н/д	сталь	0,1	5,02	Подземная бесканальная
92	КК 13-27	КК 13-26	н/д	сталь	0,1	16,82	Подземная бесканальная
93	Титова пер., 1	КК 13-26	н/д	сталь	0,1	5,98	Подземная бесканальная
94	КК 13-26	КК 13-25	н/д	сталь	0,1	35,58	Подземная бесканальная
95	КК 13-25	КК 13-23	н/д	сталь	0,1	18,61	Подземная бесканальная
96	Титова пер., 1	КК 13-23	н/д	сталь	0,1	7,29	Подземная бесканальная
97	Калинина ул., 30	КК 13-16	н/д	сталь	0,1	8,02	Подземная бесканальная
98	КК 13-16	КК 13-15	н/д	сталь	0,207	16,86	Подземная бесканальная
99	Калинина ул., 30	КК 13-15	н/д	сталь	0,1	8,21	Подземная бесканальная
100	КК 13-15	КК 13-14	н/д	сталь	0,15	12,47	Подземная бесканальная
101	КК 13-24	КК 13-23	н/д	сталь	0,1	17,21	Подземная бесканальная
102	КК 13-32	КК 13-31	н/д	сталь	0,207	27,67	Подземная бесканальная
103	КК 13-49	КК 13-31	н/д	сталь	0,15	62,88	Подземная бесканальная
104	КК 13-52	КК 13-53	н/д	сталь	0,15	30,52	Подземная бесканальная
105	КК 13-53	КК 13-50	н/д	сталь	0,15	7,92	Подземная бесканальная
106	Таежная ул., 25	КК 13-46	н/д	сталь	0,1	12,22	Подземная бесканальная
107	Таежная ул., 25	КК 13-45	н/д	сталь	0,1	11,55	Подземная бесканальная
108	Ермака ул., 7	КК 12-3	н/д	сталь	0,1	11,25	Подземная бесканальная
109	Мира ул., 36а	КК 13-5	н/д	сталь	0,207	14,72	Подземная бесканальная
110	Мира ул., 41	КК 13-48	н/д	сталь	0,1	20,36	Подземная бесканальная
111	КК 13-48	КК 13-47	н/д	сталь	0,1	29,4	Подземная бесканальная
112	Спортивная ул., 13а	КК 13-24	н/д	сталь	0,1	8,01	Подземная бесканальная
113	КК 13-27	КК 13-14	н/д	сталь	0,1	27,53	Подземная бесканальная
114	Калинина ул., 32	КК 13-16	н/д	сталь	0,1	10,71	Подземная бесканальная
115	Калинина ул., 32	КК 13-15	н/д	сталь	0,1	10,41	Подземная бесканальная
КНС-14							
1	Таежная ул., 18А; 18Б	КК 14-41	н/д	сталь	0,1	7,62	Подземная бесканальная
2	КК 14-26	КК 14-25	н/д	сталь	0,15	24,28	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Таежная ул., 18А; 18Б	КК 14-40	н/д	сталь	0,1	8,09	Подземная бесканальная
4	КК 14-25	КК 14-24	н/д	сталь	0,15	16,89	Подземная бесканальная
5	Таежная ул., 18А; 18Б	КК 14-39	н/д	сталь	0,1	7,66	Подземная бесканальная
6	КК 14-24	КК 14-23	н/д	сталь	0,15	15,92	Подземная бесканальная
7	КК 14-21	КК 14-20	н/д	сталь	0,15	19,06	Подземная бесканальная
8	Таежная ул., 20А	КК 14-46	н/д	сталь	0,1	5,7	Подземная бесканальная
9	Таежная ул., 20А	КК 14-45	н/д	сталь	0,1	9,69	Подземная бесканальная
10	КК 14-14	КК 14-13	н/д	сталь	0,309	10,89	Подземная бесканальная
11	КК 14-46	КК 14-45	н/д	сталь	0,15	12,82	Подземная бесканальная
12	КК 14-13	КК 14-12	н/д	сталь	0,309	20,49	Подземная бесканальная
13	КК 14-12	КК 14-106	н/д	сталь	0,309	28,55	Подземная бесканальная
14	КК 14-45	КК 14-44	н/д	сталь	0,15	41,45	Подземная бесканальная
15	КК 14-44	КК 14-43	н/д	сталь	0,15	12,14	Подземная бесканальная
16	Таежная ул., 20	КК 14-44	н/д	сталь	0,1	7,9	Подземная бесканальная
17	Таежная ул., 20	КК 14-43	н/д	сталь	0,1	6,82	Подземная бесканальная
18	Таежная ул., 20	КК 14-42	н/д	сталь	0,1	7,39	Подземная бесканальная
19	КК 14-42	КК 14-37	н/д	сталь	0,15	31,22	Подземная бесканальная
20	КК 14-37	КК 14-36	н/д	сталь	0,15	5,96	Подземная бесканальная
21	Таежная ул., 18	КК 14-33	н/д	сталь	0,1	11,4	Подземная бесканальная
22	Таежная ул., 18	КК 14-34	н/д	сталь	0,1	11,8	Подземная бесканальная
23	КК 14-34	КК 14-26	н/д	сталь	0,15	22,11	Подземная бесканальная
24	Таежная ул., 14	КК 14-17	н/д	сталь	0,1	10,25	Подземная бесканальная
25	Таежная ул., 14	КК 14-16	н/д	сталь	0,1	11,08	Подземная бесканальная
26	Таежная ул., 14	КК 14-15	н/д	сталь	0,1	12,1	Подземная бесканальная
27	Таежная ул., 14	КК 14-14	н/д	сталь	0,1	11,14	Подземная бесканальная
28	Таежная ул., 16А	КК 14-27	н/д	сталь	0,1	5,71	Подземная бесканальная
29	Таежная ул., 16А	КК 14-28	н/д	сталь	0,1	5,34	Подземная бесканальная
30	Таежная ул., 16А	КК 14-29	н/д	сталь	0,1	5,86	Подземная бесканальная
31	Таежная ул., 16А	КК 14-30	н/д	сталь	0,1	6,33	Подземная бесканальная
32	Таежная ул., 16А	КК 14-31	н/д	сталь	0,1	5,59	Подземная бесканальная
33	Таежная ул., 16А	КК 14-32	н/д	сталь	0,1	4,84	Подземная бесканальная
34	Таежная ул., 12/4	КК 14-102	н/д	сталь	0,1	5,09	Подземная бесканальная
35	Таежная ул., 12/4	КК 14-101	н/д	сталь	0,1	6,03	Подземная бесканальная
36	Таежная ул., 12/4	КК 14-100	н/д	сталь	0,1	6,42	Подземная бесканальная
37	Таежная ул., 12/3	КК 14-94	н/д	сталь	0,1	4,67	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
38	Таежная ул., 12/3	КК 14-93	н/д	сталь	0,1	4,84	Подземная бесканальная
39	Таежная ул., 12/3	КК 14-92	н/д	сталь	0,1	4,96	Подземная бесканальная
40	Таежная ул., 12/2	КК 14-67	н/д	сталь	0,1	12,87	Подземная бесканальная
41	Таежная ул., 12/2	КК 14-68	н/д	сталь	0,1	12,3	Подземная бесканальная
42	Таежная ул., 12	КК 14-95	н/д	сталь	0,1	5,35	Подземная бесканальная
43	Таежная ул., 12	КК 14-96	н/д	сталь	0,1	5	Подземная бесканальная
44	Таежная ул., 12	КК 14-97	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
45	Таежная ул.	КК 14-19	н/д	сталь	0,1	4,64	Подземная бесканальная
46	КК 14-78	КК 14-77	н/д	сталь	0,15	22,86	Подземная бесканальная
47	Мира ул., 53А	КК 14-80	н/д	сталь	0,1	3,49	Подземная бесканальная
48	Мира ул., 53А	КК 14-79	н/д	сталь	0,1	4,19	Подземная бесканальная
49	Мира ул., 45А	КК 14-71	н/д	сталь	0,1	5,55	Подземная бесканальная
50	КК 14-71	КК 14-72	н/д	сталь	0,15	21,19	Подземная бесканальная
51	КК 14-72	КК 14-70	н/д	сталь	0,15	7,18	Подземная бесканальная
52	КК 14-77	КК 14-74	н/д	сталь	0,15	32,47	Подземная бесканальная
53	КК 14-80	КК 14-79	н/д	сталь	0,15	16,72	Подземная бесканальная
54	КК 14-79	КК 14-78	н/д	сталь	0,15	13,91	Подземная бесканальная
55	КК 14-43	КК 14-42	н/д	сталь	0,15	14,18	Подземная бесканальная
56	Таежная ул., 18	КК 14-35	н/д	сталь	0,1	10,79	Подземная бесканальная
57	Мира ул., 45А	КК 14-72	н/д	сталь	0,1	4,95	Подземная бесканальная
58	Мира ул., 45А	КК 14-76	н/д	сталь	0,1	6,98	Подземная бесканальная
59	КК 14-76	КК 14-75	н/д	сталь	0,15	27,42	Подземная бесканальная
60	КК 14-75	КК 14-74	н/д	сталь	0,15	9,14	Подземная бесканальная
61	Мира ул., 45А	КК 14-73	н/д	сталь	0,15	18,08	Подземная бесканальная
62	Мира ул., 53	КК 14-81	н/д	сталь	0,1	4,94	Подземная бесканальная
63	Мира ул., 53	КК 14-82	н/д	сталь	0,1	4,95	Подземная бесканальная
64	Мира ул., 53	КК 14-83	н/д	сталь	0,1	4,88	Подземная бесканальная
65	КК 14-85	КК 14-84	н/д	сталь	0,15	23,57	Подземная бесканальная
66	КК 14-70	КК 14-69	н/д	сталь	0,15	35,31	Подземная бесканальная
67	КК 14-69	КК 14-68	н/д	сталь	0,15	65,83	Подземная бесканальная
68	КК 14-59	КК 14-108	н/д	сталь	0,207	9,24	Подземная бесканальная
69	КК 14-10	КК 14-2	н/д	сталь	0,15	10,72	Подземная бесканальная
70	Гастелло ул., 13А	КК 14-5	н/д	сталь	0,1	6,59	Подземная бесканальная
71	Гастелло ул., 13А	КК 14-4	н/д	сталь	0,1	8,26	Подземная бесканальная
72	Гастелло ул., 13А	КК 14-6	н/д	сталь	0,1	6,28	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
73	Гастелло ул., 13А	КК 14-7	н/д	сталь	0,1	5,97	Подземная бесканальная
74	Гастелло ул., 15	КК 14-52	н/д	сталь	0,1	10,15	Подземная бесканальная
75	Гастелло ул., 15	КК 14-53	н/д	сталь	0,1	9,68	Подземная бесканальная
76	Гастелло ул., 15	КК 14-54	н/д	сталь	0,1	9,71	Подземная бесканальная
77	Таежная ул., 2	КК 14-8	н/д	сталь	0,1	4,75	Подземная бесканальная
78	Таежная ул., 2	КК 14-9	н/д	сталь	0,1	5,1	Подземная бесканальная
79	Таежная ул., 2	КК 14-10	н/д	сталь	0,1	4,89	Подземная бесканальная
80	Таежная ул., 2	КК 14-11	н/д	сталь	0,1	5,63	Подземная бесканальная
81	Таежная ул., 12/1	КК 14-89	н/д	сталь	0,1	3,49	Подземная бесканальная
82	Таежная ул., 12/1	КК 14-88	н/д	сталь	0,1	3,89	Подземная бесканальная
83	Таежная ул., 12/1	КК 14-87	н/д	сталь	0,1	3,93	Подземная бесканальная
84	Таежная ул., 12/2	КК 14-66	н/д	сталь	0,1	14,43	Подземная бесканальная
85	Таежная ул., 8	КК 14-64	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
86	Таежная ул., 8	КК 14-63	н/д	сталь	0,1	5,5	Подземная бесканальная
87	Гастелло ул., 15/1	КК 14-61	н/д	сталь	0,1	7,22	Подземная бесканальная
88	КК 14-51	КК 14-55	н/д	сталь	0,15	34,3	Подземная бесканальная
89	КК 14-55	КК 14-57	н/д	сталь	0,15	22,66	Подземная бесканальная
90	КК 14-57	КК 14-59	н/д	сталь	0,15	36,96	Подземная бесканальная
91	КК 14-56	КК 14-54	н/д	сталь	0,1	23,93	Подземная бесканальная
92	КК 14-74	КК 14-73	н/д	сталь	0,15	14,9	Подземная бесканальная
93	КК 14-73	КК 14-70	н/д	сталь	0,15	22,42	Подземная бесканальная
94	КК 14-15	КК 14-14	н/д	сталь	0,15	16,48	Подземная бесканальная
95	КК 14-17	КК 14-16	н/д	сталь	0,15	17,13	Подземная бесканальная
96	КК 14-16	КК 14-15	н/д	сталь	0,15	18,38	Подземная бесканальная
97	КК 14-8	КК 14-9	н/д	сталь	0,15	15,95	Подземная бесканальная
98	КК 14-9	КК 14-10	н/д	сталь	0,15	17,8	Подземная бесканальная
99	КК 14-10	КК 14-11	н/д	сталь	0,15	17,48	Подземная бесканальная
100	КК 14-7	КК 14-6	н/д	сталь	0,15	18,02	Подземная бесканальная
101	КК 14-6	КК 14-4	н/д	сталь	0,15	18,44	Подземная бесканальная
102	КК 14-5	КК 14-4	н/д	сталь	0,15	17,53	Подземная бесканальная
103	КК 14-4	КК 14-3	н/д	сталь	0,15	18,15	Подземная бесканальная
104	КК 14-3	КК 14-2	н/д	сталь	0,15	23,16	Подземная бесканальная
105	КК 14-2	КК 14-106	н/д	сталь	0,15	16,7	Подземная бесканальная
106	КК 14-54	КК 14-53	н/д	сталь	0,1	11,35	Подземная бесканальная
107	КК 14-53	КК 14-52	н/д	сталь	0,15	14,36	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
108	КК 14-52	КК 14-51	н/д	сталь	0,15	13,16	Подземная бесканальная
109	КК 14-102	КК 14-101	н/д	сталь	0,15	16,17	Подземная бесканальная
110	КК 14-101	КК 14-100	н/д	сталь	0,15	14,15	Подземная бесканальная
111	КК 14-100	КК 14-99	н/д	сталь	0,15	20,93	Подземная бесканальная
112	КК 14-99	КК 14-98	н/д	сталь	0,207	28,11	Подземная бесканальная
113	КК 14-98	КК 14-59	н/д	сталь	0,15	59,09	Подземная бесканальная
114	КК 14-65	КК 14-64	н/д	сталь	0,15	48,69	Подземная бесканальная
115	КК 14-64	КК 14-63	н/д	сталь	0,15	14,19	Подземная бесканальная
116	КК 14-63	КК 14-62	н/д	сталь	0,15	22,58	Подземная бесканальная
117	КК 14-62	КК 14-61	н/д	сталь	0,15	54,96	Подземная бесканальная
118	КК 14-61	КК 14-60	н/д	сталь	0,15	28,97	Подземная бесканальная
119	КК 14-60	КК 14-59	н/д	сталь	0,15	38,72	Подземная бесканальная
120	КК 14-89	КК 14-90	н/д	сталь	0,15	25,21	Подземная бесканальная
121	КК 14-90	КК 14-95	н/д	сталь	0,15	23,8	Подземная бесканальная
122	КК 14-95	КК 14-96	н/д	сталь	0,15	11,98	Подземная бесканальная
123	КК 14-96	КК 14-97	н/д	сталь	0,15	14,11	Подземная бесканальная
124	КК 14-97	КК 14-98	н/д	сталь	0,15	21,31	Подземная бесканальная
125	КК 14-94	КК 14-93	н/д	сталь	0,15	13,4	Подземная бесканальная
126	КК 14-93	КК 14-92	н/д	сталь	0,15	14,95	Подземная бесканальная
127	КК 14-92	КК 14-91	н/д	сталь	0,15	12,21	Подземная бесканальная
128	КК 14-91	КК 14-90	н/д	сталь	0,15	30,88	Подземная бесканальная
129	КК 14-65	КК 14-87	н/д	сталь	0,15	19,97	Подземная бесканальная
130	КК 14-87	КК 14-88	н/д	сталь	0,15	19,99	Подземная бесканальная
131	КК 14-88	КК 14-89	н/д	сталь	0,15	14,31	Подземная бесканальная
132	КК 14-68	КК 14-67	н/д	сталь	0,15	11,86	Подземная бесканальная
133	КК 14-67	КК 14-66	н/д	сталь	0,15	14,32	Подземная бесканальная
134	КК 14-66	КК 14-65	н/д	сталь	0,15	40,03	Подземная бесканальная
135	КК 14-32	КК 14-31	н/д	сталь	0,15	10,58	Подземная бесканальная
136	КК 14-31	КК 14-30	н/д	сталь	0,15	20,82	Подземная бесканальная
137	КК 14-30	КК 14-29	н/д	сталь	0,15	18,1	Подземная бесканальная
138	КК 14-29	КК 14-28	н/д	сталь	0,15	14,5	Подземная бесканальная
139	КК 14-28	КК 14-27	н/д	сталь	0,15	14,54	Подземная бесканальная
140	КК 14-27	КК 14-20	н/д	сталь	0,15	26,85	Подземная бесканальная
141	КК 14-19	КК 14-18	н/д	сталь	0,15	18,27	Подземная бесканальная
142	КК 14-20	КК 14-18	н/д	сталь	0,15	25,75	Подземная бесканальная

№ п/п	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Год постройки	Материал трубопровода	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Вид прокладки
1	2	3	4	5	6	7	8
143	КК 14-18	КК 14-14	н/д	сталь	0,15	24,78	Подземная бесканальная
144	КК 14-86	КК 14-85	н/д	сталь	0,15	17,95	Подземная бесканальная
145	КК 14-81	КК 14-82	н/д	сталь	0,15	18,29	Подземная бесканальная
146	КК 14-82	КК 14-83	н/д	сталь	0,15	14,34	Подземная бесканальная
147	КК 14-83	КК 14-84	н/д	сталь	0,15	21,43	Подземная бесканальная
148	КК 14-41	КК 14-40	н/д	сталь	0,15	13,92	Подземная бесканальная
149	КК 14-40	КК 14-39	н/д	сталь	0,15	12,73	Подземная бесканальная
150	КК 14-39	КК 14-38	н/д	сталь	0,15	15,25	Подземная бесканальная
151	КК 14-38	КК 14-36	н/д	сталь	0,15	30,28	Подземная бесканальная
152	КК 14-36	КК 14-35	н/д	сталь	0,15	18,18	Подземная бесканальная
153	КК 14-35	КК 14-34	н/д	сталь	0,15	17,01	Подземная бесканальная
154	КК 14-33	КК 14-34	н/д	сталь	0,15	18,81	Подземная бесканальная
155	КК 14-81	КК 14-77	н/д	сталь	0,15	32,95	Подземная бесканальная
156	Туежная ул.	КК 14-62	н/д	сталь	0,15	33,8	Подземная бесканальная
157	Таежная ул., 16	КК 14-24	н/д	сталь	0,1	6,48	Подземная бесканальная
158	КК 14-1	КНС 14	н/д	сталь	0	3,26	Подземная бесканальная
159	Мира ул., 51	КК 14-86	н/д	сталь	0,1	8,66	Подземная бесканальная
160	Мира ул., 51	КК 14-85	н/д	сталь	0,1	7,17	Подземная бесканальная
161	КК 14-58	КК 14-57	н/д	сталь	0,15	30,94	Подземная бесканальная
162	КК 14-22	КК 14-21	н/д	сталь	0,15	12,58	Подземная бесканальная
163	КК 14-23	КК 14-22	н/д	сталь	0,15	10,54	Подземная бесканальная
164	Таежная ул., 4	КК 14-58	н/д	сталь	0,1	16,26	Подземная бесканальная
165	Таежная ул., 16/1	КК 14-20	н/д	сталь	0,1	8,53	Подземная бесканальная
166	Таежная ул., 16/2	КК 14-25	н/д	сталь	0,1	6,19	Подземная бесканальная
167	Гастелло ул., 15/2	КК 14-56	н/д	сталь	0,1	6,48	Подземная бесканальная

168	Таежная ул., 16	КК 14-105	н/д	сталь	0,1	7,72	Подземная бесканальная
169	Таежная ул., 16	КК 14-23	н/д	сталь	0,1	15,77	Подземная бесканальная
170	КК 14-105	КК 14-104	н/д	сталь	0,15	12,98	Подземная бесканальная
171	КК 14-104	КК 14-103	н/д	сталь	0,15	9,23	Подземная бесканальная
172	КК 14-103	КК 14-20	н/д	сталь	0,15	9,07	Подземная бесканальная
173	Таежная ул., 16/3	КК 14-104	н/д	сталь	0,1	7,18	Подземная бесканальная
174	Таежная ул., 16/2	КК 14-26	н/д	сталь	0,1	7,76	Подземная бесканальная
175	КК 14-106	КК 14-1	н/д	сталь	0,309	7,21	Подземная бесканальная
176	КК 14-108	КК 14-107	н/д	сталь	0,207	15,12	Подземная бесканальная
177	КК 14-107	КК 14-1	н/д	сталь	0,207	20,97	Подземная бесканальная
КНС-15							
1	Таежная ул., 18А; 18Б	КК 14-41	н/д	сталь	0,1	7,62	Подземная бесканальная
2	КК 14-26	КК 14-25	н/д	сталь	0,15	24,28	Подземная бесканальная
3	Таежная ул., 18А; 18Б	КК 14-40	н/д	сталь	0,1	8,09	Подземная бесканальная
4	КК 14-25	КК 14-24	н/д	сталь	0,15	16,89	Подземная бесканальная
5	Таежная ул., 18А; 18Б	КК 14-39	н/д	сталь	0,1	7,66	Подземная бесканальная
6	КК 14-24	КК 14-23	н/д	сталь	0,15	15,92	Подземная бесканальная
7	КК 14-21	КК 14-20	н/д	сталь	0,15	19,06	Подземная бесканальная
8	Таежная ул., 20А	КК 14-46	н/д	сталь	0,1	5,7	Подземная бесканальная
9	Таежная ул., 20А	КК 14-45	н/д	сталь	0,1	9,69	Подземная бесканальная
10	КК 14-14	КК 14-13	н/д	сталь	0,309	10,89	Подземная бесканальная
11	КК 14-46	КК 14-45	н/д	сталь	0,15	12,82	Подземная бесканальная
12	КК 14-13	КК 14-12	н/д	сталь	0,309	20,49	Подземная бесканальная
13	КК 14-12	КК 14-106	н/д	сталь	0,309	28,55	Подземная бесканальная
14	КК 14-45	КК 14-44	н/д	сталь	0,15	41,45	Подземная бесканальная
15	КК 14-44	КК 14-43	н/д	сталь	0,15	12,14	Подземная бесканальная
16	КК 15-8	КК 15-9	н/д	сталь	0,15	17,45	Подземная бесканальная
17	Таежная ул., 20	КК 14-44	н/д	сталь	0,1	7,9	Подземная бесканальная
18	Таежная ул., 20	КК 14-43	н/д	сталь	0,1	6,82	Подземная бесканальная
19	КК 15-2	КК 15-1	н/д	сталь	0,207	24,31	Подземная бесканальная
20	Таежная ул., 20	КК 14-42	н/д	сталь	0,1	7,39	Подземная бесканальная
21	КК 14-42	КК 14-37	н/д	сталь	0,15	31,22	Подземная бесканальная
22	КК 14-37	КК 14-36	н/д	сталь	0,15	5,96	Подземная бесканальная
23	Таежная ул., 18	КК 14-33	н/д	сталь	0,1	11,4	Подземная бесканальная
24	Таежная ул., 18	КК 14-34	н/д	сталь	0,1	11,8	Подземная бесканальная
25	КК 14-34	КК 14-26	н/д	сталь	0,15	22,11	Подземная бесканальная
26	Таежная ул., 14	КК 14-17	н/д	сталь	0,1	10,25	Подземная бесканальная
27	Таежная ул., 14	КК 14-16	н/д	сталь	0,1	11,08	Подземная бесканальная
28	Таежная ул., 14	КК 14-15	н/д	сталь	0,1	12,1	Подземная бесканальная
29	Таежная ул., 14	КК 14-14	н/д	сталь	0,1	11,14	Подземная бесканальная
30	Таежная ул., 16А	КК 14-27	н/д	сталь	0,1	5,71	Подземная бесканальная
31	Таежная ул.,	КК 14-28	н/д	сталь	0,1	5,34	Подземная бесканальная

	16А						
32	Таежная ул., 16А	КК 14-29	н/д	сталь	0,1	5,86	Подземная бесканальная
33	Таежная ул., 16А	КК 14-30	н/д	сталь	0,1	6,33	Подземная бесканальная
34	Таежная ул., 22А	КК 15-20	н/д	сталь	0,1	12,98	Подземная бесканальная
35	Таежная ул., 16А	КК 14-31	н/д	сталь	0,1	5,59	Подземная бесканальная
36	КК 15-25	КК 15-21	н/д	сталь	0,15	25,32	Подземная бесканальная
37	Таежная ул., 22А	КК 15-28	н/д	сталь	0,1	10,94	Подземная бесканальная
38	Таежная ул., 16А	КК 14-32	н/д	сталь	0,1	4,84	Подземная бесканальная
39	Таежная ул., 22А	КК 15-27	н/д	сталь	0,1	10,41	Подземная бесканальная
40	Таежная ул., 22А	КК 15-26	н/д	сталь	0,1	9,99	Подземная бесканальная
41	Таежная ул., 12/4	КК 14-102	н/д	сталь	0,1	5,09	Подземная бесканальная
42	Таежная ул., 22А	КК 15-25	н/д	сталь	0,1	9,76	Подземная бесканальная
43	Таежная ул., 12/4	КК 14-101	н/д	сталь	0,1	6,03	Подземная бесканальная
44	Таежная ул., 12/4	КК 14-100	н/д	сталь	0,1	6,42	Подземная бесканальная
45	Таежная ул., 22В	КК 15-29	н/д	сталь	0,1	6,69	Подземная бесканальная
46	Таежная ул., 22В	КК 15-34	н/д	сталь	0,1	8,18	Подземная бесканальная
47	Таежная ул., 22В	КК 15-35	н/д	сталь	0,1	8,2	Подземная бесканальная
48	Таежная ул., 12/3	КК 14-94	н/д	сталь	0,1	4,67	Подземная бесканальная
49	Таежная ул., 22В	КК 15-36	н/д	сталь	0,1	7,1	Подземная бесканальная
50	Таежная ул., 12/3	КК 14-93	н/д	сталь	0,1	4,84	Подземная бесканальная
51	Таежная ул., 12/3	КК 14-92	н/д	сталь	0,1	4,96	Подземная бесканальная
52	Таежная ул., 12/2	КК 14-67	н/д	сталь	0,1	12,87	Подземная бесканальная
53	Таежная ул., 22Б	КК 15-33	н/д	сталь	0,1	4,26	Подземная бесканальная
54	Таежная ул., 12/2	КК 14-68	н/д	сталь	0,1	12,3	Подземная бесканальная
55	Таежная ул., 22Б	КК 15-32	н/д	сталь	0,1	5,43	Подземная бесканальная
56	Таежная ул., 22Б	КК 15-31	н/д	сталь	0,1	6,07	Подземная бесканальная
57	Таежная ул., 12	КК 14-95	н/д	сталь	0,1	5,35	Подземная бесканальная
58	Таежная ул., 22Б	КК 15-30	н/д	сталь	0,1	6,72	Подземная бесканальная
59	Таежная ул., 12	КК 14-96	н/д	сталь	0,1	5	Подземная бесканальная
60	Таежная ул., 12	КК 14-97	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
61	Таежная ул.	КК 14-19	н/д	сталь	0,1	4,64	Подземная бесканальная
62	КК 14-78	КК 14-77	н/д	сталь	0,15	22,86	Подземная бесканальная
63	Мира ул., 53А	КК 14-80	н/д	сталь	0,1	3,49	Подземная бесканальная

64	Мира ул., 53А	КК 14-79	н/д	сталь	0,1	4,19	Подземная бесканальная
65	Мира ул., 45А	КК 14-71	н/д	сталь	0,1	5,55	Подземная бесканальная
66	КК 14-71	КК 14-72	н/д	сталь	0,15	21,19	Подземная бесканальная
67	КК 14-72	КК 14-70	н/д	сталь	0,15	7,18	Подземная бесканальная
68	Таежная ул., 24	КК 15-24	н/д	сталь	0,1	12,02	Подземная бесканальная
69	КК 14-77	КК 14-74	н/д	сталь	0,15	32,47	Подземная бесканальная
70	КК 14-80	КК 14-79	н/д	сталь	0,15	16,72	Подземная бесканальная
71	КК 14-79	КК 14-78	н/д	сталь	0,15	13,91	Подземная бесканальная
72	КК 15-11	КК 15-9	н/д	сталь	0,207	45,4	Подземная бесканальная
73	КК 14-43	КК 14-42	н/д	сталь	0,15	14,18	Подземная бесканальная
74	КК 15-9	КК 15-10	н/д	сталь	0,207	10,65	Подземная бесканальная
75	Таежная ул., 18	КК 14-35	н/д	сталь	0,1	10,79	Подземная бесканальная
76	Мира ул., 45А	КК 14-72	н/д	сталь	0,1	4,95	Подземная бесканальная
77	Мира ул., 45А	КК 14-76	н/д	сталь	0,1	6,98	Подземная бесканальная
78	КК 14-76	КК 14-75	н/д	сталь	0,15	27,42	Подземная бесканальная
79	КК 14-75	КК 14-74	н/д	сталь	0,15	9,14	Подземная бесканальная
80	Таежная ул., 24	КК 15-23	н/д	сталь	0,1	11,42	Подземная бесканальная
81	Таежная ул., 22	КК 15-23	н/д	сталь	0,1	12,74	Подземная бесканальная
82	Мира ул., 45А	КК 14-73	н/д	сталь	0,15	18,08	Подземная бесканальная
83	Таежная ул., 22	КК 15-24	н/д	сталь	0,1	12,92	Подземная бесканальная
84	Мира ул., 53	КК 14-81	н/д	сталь	0,1	4,94	Подземная бесканальная
85	Мира ул., 53	КК 14-82	н/д	сталь	0,1	4,95	Подземная бесканальная
86	Мира ул., 53	КК 14-83	н/д	сталь	0,1	4,88	Подземная бесканальная
87	КК 14-85	КК 14-84	н/д	сталь	0,15	23,57	Подземная бесканальная
88	Таежная ул., 22Г	КК 15-40	н/д	сталь	0,1	4,37	Подземная бесканальная
89	Таежная ул., 22Г	КК 15-39	н/д	сталь	0,1	5,23	Подземная бесканальная
90	Таежная ул., 22Г	КК 15-37	н/д	сталь	0,1	5,18	Подземная бесканальная
91	КК 14-70	КК 14-69	н/д	сталь	0,15	35,31	Подземная бесканальная
92	Таежная ул., 22Г	КК 15-38	н/д	сталь	0,1	4,68	Подземная бесканальная
93	КК 14-69	КК 14-68	н/д	сталь	0,15	65,83	Подземная бесканальная
94	КК 14-59	КК 14-108	н/д	сталь	0,207	9,24	Подземная бесканальная
95	КК 14-10	КК 14-2	н/д	сталь	0,15	10,72	Подземная бесканальная
96	Гастелло ул., 13А	КК 14-5	н/д	сталь	0,1	6,59	Подземная бесканальная
97	Гастелло ул., 13А	КК 14-4	н/д	сталь	0,1	8,26	Подземная бесканальная
98	Гастелло ул., 13А	КК 14-6	н/д	сталь	0,1	6,28	Подземная бесканальная
99	Гастелло ул., 13А	КК 14-7	н/д	сталь	0,1	5,97	Подземная бесканальная
100	Гастелло ул., 15	КК 14-52	н/д	сталь	0,1	10,15	Подземная бесканальная
101	Гастелло ул., 15	КК 14-53	н/д	сталь	0,1	9,68	Подземная бесканальная
102	Гастелло ул., 15	КК 14-54	н/д	сталь	0,1	9,71	Подземная бесканальная
103	Таежная ул., 2	КК 14-8	н/д	сталь	0,1	4,75	Подземная бесканальная
104	Таежная ул., 2	КК 14-9	н/д	сталь	0,1	5,1	Подземная бесканальная
105	Таежная ул., 2	КК 14-10	н/д	сталь	0,1	4,89	Подземная бесканальная
106	Таежная ул., 2	КК 14-11	н/д	сталь	0,1	5,63	Подземная бесканальная
107	Таежная ул., 12/1	КК 14-89	н/д	сталь	0,1	3,49	Подземная бесканальная

108	Таежная ул., 12/1	КК 14-88	н/д	сталь	0,1	3,89	Подземная бесканальная
109	Таежная ул., 12/1	КК 14-87	н/д	сталь	0,1	3,93	Подземная бесканальная
110	Таежная ул., 12/2	КК 14-66	н/д	сталь	0,1	14,43	Подземная бесканальная
111	Таежная ул., 8	КК 14-64	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
112	Таежная ул., 8	КК 14-63	н/д	сталь	0,1	5,5	Подземная бесканальная
113	Гастелло ул., 15/1	КК 14-61	н/д	сталь	0,1	7,22	Подземная бесканальная
114	КК 14-51	КК 14-55	н/д	сталь	0,15	34,3	Подземная бесканальная
115	КК 14-55	КК 14-57	н/д	сталь	0,15	22,66	Подземная бесканальная
116	КК 14-57	КК 14-59	н/д	сталь	0,15	36,96	Подземная бесканальная
117	КК 14-56	КК 14-54	н/д	сталь	0,1	23,93	Подземная бесканальная
118	КК 14-74	КК 14-73	н/д	сталь	0,15	14,9	Подземная бесканальная
119	КК 14-73	КК 14-70	н/д	сталь	0,15	22,42	Подземная бесканальная
120	КК 14-15	КК 14-14	н/д	сталь	0,15	16,48	Подземная бесканальная
121	КК 14-17	КК 14-16	н/д	сталь	0,15	17,13	Подземная бесканальная
122	КК 14-16	КК 14-15	н/д	сталь	0,15	18,38	Подземная бесканальная
123	КК 14-8	КК 14-9	н/д	сталь	0,15	15,95	Подземная бесканальная
124	КК 14-9	КК 14-10	н/д	сталь	0,15	17,8	Подземная бесканальная
125	КК 14-10	КК 14-11	н/д	сталь	0,15	17,48	Подземная бесканальная
126	КК 14-7	КК 14-6	н/д	сталь	0,15	18,02	Подземная бесканальная
127	КК 14-6	КК 14-4	н/д	сталь	0,15	18,44	Подземная бесканальная
128	КК 14-5	КК 14-4	н/д	сталь	0,15	17,53	Подземная бесканальная
129	КК 14-4	КК 14-3	н/д	сталь	0,15	18,15	Подземная бесканальная
130	КК 14-3	КК 14-2	н/д	сталь	0,15	23,16	Подземная бесканальная
131	КК 14-2	КК 14-106	н/д	сталь	0,15	16,7	Подземная бесканальная
132	КК 14-54	КК 14-53	н/д	сталь	0,1	11,35	Подземная бесканальная
133	КК 14-53	КК 14-52	н/д	сталь	0,15	14,36	Подземная бесканальная
134	КК 14-52	КК 14-51	н/д	сталь	0,15	13,16	Подземная бесканальная
135	КК 14-102	КК 14-101	н/д	сталь	0,15	16,17	Подземная бесканальная
136	КК 14-101	КК 14-100	н/д	сталь	0,15	14,15	Подземная бесканальная
137	КК 14-100	КК 14-99	н/д	сталь	0,15	20,93	Подземная бесканальная
138	КК 14-99	КК 14-98	н/д	сталь	0,207	28,11	Подземная бесканальная
139	КК 14-98	КК 14-59	н/д	сталь	0,15	59,09	Подземная бесканальная
140	КК 14-65	КК 14-64	н/д	сталь	0,15	48,69	Подземная бесканальная
141	КК 14-64	КК 14-63	н/д	сталь	0,15	14,19	Подземная бесканальная
142	КК 14-63	КК 14-62	н/д	сталь	0,15	22,58	Подземная бесканальная
143	КК 14-62	КК 14-61	н/д	сталь	0,15	54,96	Подземная бесканальная
144	КК 14-61	КК 14-60	н/д	сталь	0,15	28,97	Подземная бесканальная
145	КК 14-60	КК 14-59	н/д	сталь	0,15	38,72	Подземная бесканальная
146	КК 14-89	КК 14-90	н/д	сталь	0,15	25,21	Подземная бесканальная
147	КК 14-90	КК 14-95	н/д	сталь	0,15	23,8	Подземная бесканальная
148	КК 14-95	КК 14-96	н/д	сталь	0,15	11,98	Подземная бесканальная
149	КК 14-96	КК 14-97	н/д	сталь	0,15	14,11	Подземная бесканальная
150	КК 14-97	КК 14-98	н/д	сталь	0,15	21,31	Подземная бесканальная
151	КК 14-94	КК 14-93	н/д	сталь	0,15	13,4	Подземная бесканальная
152	КК 14-93	КК 14-92	н/д	сталь	0,15	14,95	Подземная бесканальная
153	КК 14-92	КК 14-91	н/д	сталь	0,15	12,21	Подземная бесканальная
154	КК 14-91	КК 14-90	н/д	сталь	0,15	30,88	Подземная бесканальная
155	КК 14-65	КК 14-87	н/д	сталь	0,15	19,97	Подземная бесканальная
156	КК 14-87	КК 14-88	н/д	сталь	0,15	19,99	Подземная бесканальная
157	КК 14-88	КК 14-89	н/д	сталь	0,15	14,31	Подземная бесканальная
158	КК 14-68	КК 14-67	н/д	сталь	0,15	11,86	Подземная бесканальная
159	КК 14-67	КК 14-66	н/д	сталь	0,15	14,32	Подземная бесканальная
160	КК 14-66	КК 14-65	н/д	сталь	0,15	40,03	Подземная бесканальная
161	КК 14-32	КК 14-31	н/д	сталь	0,15	10,58	Подземная бесканальная
162	КК 14-31	КК 14-30	н/д	сталь	0,15	20,82	Подземная бесканальная
163	КК 14-30	КК 14-29	н/д	сталь	0,15	18,1	Подземная бесканальная

164	КК 14-29	КК 14-28	н/д	сталь	0,15	14,5	Подземная бесканальная
165	КК 14-28	КК 14-27	н/д	сталь	0,15	14,54	Подземная бесканальная
166	КК 14-27	КК 14-20	н/д	сталь	0,15	26,85	Подземная бесканальная
167	КК 14-19	КК 14-18	н/д	сталь	0,15	18,27	Подземная бесканальная
168	КК 14-20	КК 14-18	н/д	сталь	0,15	25,75	Подземная бесканальная
169	КК 14-18	КК 14-14	н/д	сталь	0,15	24,78	Подземная бесканальная
170	КК 14-86	КК 14-85	н/д	сталь	0,15	17,95	Подземная бесканальная
171	КК 14-81	КК 14-82	н/д	сталь	0,15	18,29	Подземная бесканальная
172	КК 14-82	КК 14-83	н/д	сталь	0,15	14,34	Подземная бесканальная
173	КК 14-83	КК 14-84	н/д	сталь	0,15	21,43	Подземная бесканальная
174	КК 15-26	КК 15-25	н/д	сталь	0,15	18,08	Подземная бесканальная
175	КК 15-27	КК 15-26	н/д	сталь	0,15	18,08	Подземная бесканальная
176	КК 15-28	КК 15-27	н/д	сталь	0,15	16,61	Подземная бесканальная
177	КК 15-33	КК 15-32	н/д	сталь	0,15	18,03	Подземная бесканальная
178	КК 15-32	КК 15-31	н/д	сталь	0,15	17,25	Подземная бесканальная
179	КК 15-31	КК 15-30	н/д	сталь	0,15	18,21	Подземная бесканальная
180	КК 15-30	КК 15-26	н/д	сталь	0,15	14,04	Подземная бесканальная
181	КК 15-29	КК 15-27	н/д	сталь	0,15	14,64	Подземная бесканальная
182	КК 15-34	КК 15-29	н/д	сталь	0,15	18,01	Подземная бесканальная
183	КК 15-35	КК 15-34	н/д	сталь	0,15	17,88	Подземная бесканальная
184	КК 15-36	КК 15-35	н/д	сталь	0,15	16,34	Подземная бесканальная
185	КК 15-37	КК 15-36	н/д	сталь	0,15	22,06	Подземная бесканальная
186	КК 15-40	КК 15-39	н/д	сталь	0,15	16,08	Подземная бесканальная
187	КК 15-39	КК 15-37	н/д	сталь	0,15	17,38	Подземная бесканальная
188	КК 15-38	КК 15-37	н/д	сталь	0,15	18,46	Подземная бесканальная
189	КК 15-20	КК 15-19	н/д	сталь	0,207	56,68	Подземная бесканальная
190	КК 15-24	КК 15-23	н/д	сталь	0,15	17,27	Подземная бесканальная
191	КК 15-23	КК 15-22	н/д	сталь	0,15	12,68	Подземная бесканальная
192	КК 15-22	КК 15-21	н/д	сталь	0,15	35,03	Подземная бесканальная
193	КК 15-21	КК 15-20	н/д	сталь	0,15	38,46	Подземная бесканальная
194	КК 15-19	КК 15-18	н/д	сталь	0,207	16,99	Подземная бесканальная
195	КК 15-17	КК 15-16	н/д	сталь	0,207	30,2	Подземная бесканальная
196	КК 15-16	КК 15-13	н/д	сталь	0,207	27,88	Подземная бесканальная
197	КК 15-15	КК 15-14	н/д	сталь	0,15	17,35	Подземная бесканальная
198	КК 15-14	КК 15-13	н/д	сталь	0,15	12,23	Подземная бесканальная
199	КК 15-13	КК 15-12	н/д	сталь	0,207	29,33	Подземная бесканальная
200	КК 15-12	КК 15-11	н/д	сталь	0,207	27,19	Подземная бесканальная
201	КК 15-6	КК 15-5	н/д	сталь	0,1	17,34	Подземная бесканальная
202	КК 15-5	КК 15-7	н/д	сталь	0,1	13,26	Подземная бесканальная
203	КК 15-7	КК 15-8	н/д	сталь	0,15	7,94	Подземная бесканальная
204	КК 15-4	КК 15-3	н/д	сталь	0,207	16,63	Подземная бесканальная
205	КК 15-3	КК 15-2	н/д	сталь	0,207	23,31	Подземная бесканальная
206	КК 14-41	КК 14-40	н/д	сталь	0,15	13,92	Подземная бесканальная
207	КК 14-40	КК 14-39	н/д	сталь	0,15	12,73	Подземная бесканальная
208	КК 14-39	КК 14-38	н/д	сталь	0,15	15,25	Подземная бесканальная
209	КК 14-38	КК 14-36	н/д	сталь	0,15	30,28	Подземная бесканальная
210	КК 14-36	КК 14-35	н/д	сталь	0,15	18,18	Подземная бесканальная
211	КК 14-35	КК 14-34	н/д	сталь	0,15	17,01	Подземная бесканальная
212	КК 14-33	КК 14-34	н/д	сталь	0,15	18,81	Подземная бесканальная
213	Таежная ул., 19	КК 15-15	н/д	сталь	0,1	10,89	Подземная бесканальная
214	Таежная ул., 17	КК 15-15	н/д	сталь	0,1	13,31	Подземная бесканальная
215	Таежная ул., 19	КК 15-14	н/д	сталь	0,1	9,96	Подземная бесканальная
216	Таежная ул., 17	КК 15-14	н/д	сталь	0,1	12,06	Подземная бесканальная
217	Таежная ул., 21	КК 15-18	н/д	сталь	0,1	12,27	Подземная бесканальная
218	Таежная ул.,	КК 15-19	н/д	сталь	0,1	12,43	Подземная бесканальная

	21						
219	Таежная ул., 23	КК 15-19	н/д	сталь	0,1	9,88	Подземная бесканальная
220	Таежная ул., 23	КК 15-18	н/д	сталь	0,1	10,11	Подземная бесканальная
221	Таежная ул., 13	КК 15-4	н/д	сталь	0,1	11,7	Подземная бесканальная
222	Таежная ул., 11	КК 15-4	н/д	сталь	0,1	12,25	Подземная бесканальная
223	Таежная ул., 13	КК 15-3	н/д	сталь	0,1	11,66	Подземная бесканальная
224	Таежная ул., 11	КК 15-3	н/д	сталь	0,1	12,26	Подземная бесканальная
225	Таежная ул., 15	КК 15-6	н/д	сталь	0,1	7,33	Подземная бесканальная
226	Таежная ул., 15	КК 15-8	н/д	сталь	0,1	8,42	Подземная бесканальная
227	Таежная ул., 15	КК 15-7	н/д	сталь	0,1	7,92	Подземная бесканальная
228	КК 14-81	КК 14-77	н/д	сталь	0,15	32,95	Подземная бесканальная
229	Туежная ул.	КК 14-62	н/д	сталь	0,15	33,8	Подземная бесканальная
230	Таежная ул., 16	КК 14-24	н/д	сталь	0,1	6,48	Подземная бесканальная
231	КК 14-1	КНС 14	н/д	сталь	0	3,26	Подземная бесканальная
232	КК 15-10	КК 15-1	н/д	сталь	0,207	7,81	Подземная бесканальная
233	КК 15-1	КНС 15	н/д	сталь	0,207	3,85	Подземная бесканальная
234	Мира ул., 51	КК 14-86	н/д	сталь	0,1	8,66	Подземная бесканальная
235	Мира ул., 51	КК 14-85	н/д	сталь	0,1	7,17	Подземная бесканальная
236	КК 15-18	КК 15-17	н/д	сталь	0,207	11,99	Подземная бесканальная
237	КК 14-58	КК 14-57	н/д	сталь	0,15	30,94	Подземная бесканальная
238	КК 14-22	КК 14-21	н/д	сталь	0,15	12,58	Подземная бесканальная
239	КК 14-23	КК 14-22	н/д	сталь	0,15	10,54	Подземная бесканальная
240	Таежная ул., 4	КК 14-58	н/д	сталь	0,1	16,26	Подземная бесканальная
241	Таежная ул., 16/1	КК 14-20	н/д	сталь	0,1	8,53	Подземная бесканальная
242	Таежная ул., 16/2	КК 14-25	н/д	сталь	0,1	6,19	Подземная бесканальная
243	Таежная ул., 24/1	КК 15-21	н/д	сталь	0,1	15,43	Подземная бесканальная
244	Гастелло ул., 15/2	КК 14-56	н/д	сталь	0,1	6,48	Подземная бесканальная
245	Таежная ул., 16	КК 14-105	н/д	сталь	0,1	7,72	Подземная бесканальная
246	Таежная ул., 16	КК 14-23	н/д	сталь	0,1	15,77	Подземная бесканальная
247	КК 14-105	КК 14-104	н/д	сталь	0,15	12,98	Подземная бесканальная
248	КК 14-104	КК 14-103	н/д	сталь	0,15	9,23	Подземная бесканальная
249	КК 14-103	КК 14-20	н/д	сталь	0,15	9,07	Подземная бесканальная
250	Таежная ул., 16/3	КК 14-104	н/д	сталь	0,1	7,18	Подземная бесканальная
251	Таежная ул., 16/2	КК 14-26	н/д	сталь	0,1	7,76	Подземная бесканальная
252	КК 14-106	КК 14-1	н/д	сталь	0,309	7,21	Подземная бесканальная
253	КК 14-108	КК 14-107	н/д	сталь	0,207	15,12	Подземная бесканальная
254	КК 14-107	КК 14-1	н/д	сталь	0,207	20,97	Подземная бесканальная
КНС-16							
1	КК 16-48	КК 16-47	н/д	сталь	0,309	25,07	Подземная бесканальная
2	КК 16-47	КК 16-46	н/д	сталь	0,309	49,26	Подземная бесканальная
3	КК 16-46	КК 16-45	н/д	сталь	0,309	15,97	Подземная бесканальная
4	КК 16-45	КК 16-39	н/д	сталь	0,309	35,24	Подземная бесканальная
5	КК 20-267	КК 20-266	н/д	сталь	0,1	48,42	Подземная бесканальная

6	Первомайская ул., 20	КК 20-266	н/д	сталь	0,1	10,52	Подземная бесканальная
7	Вавилова ул., 10	КК 20-290	н/д	сталь	0,1	13,43	Подземная бесканальная
8	КК 20-290	КК 20-287	н/д	сталь	0,15	15,4	Подземная бесканальная
9	Первомайская ул., 22	КК 20-289	н/д	сталь	0,1	12,85	Подземная бесканальная
10	КК 20-289	КК 20-287	н/д	сталь	0,1	29,6	Подземная бесканальная
11	КК 20-266	КК 20-287	н/д	сталь	0,15	56,65	Подземная бесканальная
12	КК 20-287	КК 20-263	н/д	сталь	0,15	72,8	Подземная бесканальная
13	Вавилова ул., 14	КК 20-264	н/д	сталь	0,1	16,48	Подземная бесканальная
14	КК 16-33	КК 16-32	н/д	сталь	0,309	30	Подземная бесканальная
15	КК 16-32	КК 16-31	н/д	сталь	0,309	30,71	Подземная бесканальная
16	КК 16-31	КК 16-30	н/д	сталь	0,309	20,43	Подземная бесканальная
17	КК 16-30	КК 16-29	н/д	сталь	0,309	39,33	Подземная бесканальная
18	КК 16-29	КК 16-28	н/д	сталь	0,309	30,58	Подземная бесканальная
19	КК 16-28	КК 16-27	н/д	сталь	0,309	29,64	Подземная бесканальная
20	КК 16-27	КК 16-26	н/д	сталь	0,309	29,85	Подземная бесканальная
21	КК 16-26	КК 16-25	н/д	сталь	0,309	29,98	Подземная бесканальная
22	КК 16-25	КК 16-24	н/д	сталь	0,309	30,28	Подземная бесканальная
23	КК 16-24	КК 16-23	н/д	сталь	0,309	23	Подземная бесканальная
24	КК 16-23	КК 16-22	н/д	сталь	0,309	17,23	Подземная бесканальная
25	КК 16-12	КК 16-11	н/д	сталь	0,309	31,37	Подземная бесканальная
26	КК 16-11	КК 16-10	н/д	сталь	0,309	29,62	Подземная бесканальная
27	КК 16-10	КК 16-9	н/д	сталь	0,309	29,48	Подземная бесканальная
28	КК 16-9	КК 16-8	н/д	сталь	0,309	30,25	Подземная бесканальная
29	КК 16-8	КК 16-7	н/д	сталь	0,309	29,72	Подземная бесканальная
30	КК 16-7	КК 16-6	н/д	сталь	0,309	29,91	Подземная бесканальная
31	КК 16-6	КК 16-5	н/д	сталь	0,309	30,79	Подземная бесканальная
32	КК 16-5	КК 16-4	н/д	сталь	0,309	15,39	Подземная бесканальная
33	КК 16-4	КК 16-3	н/д	сталь	0,309	13,28	Подземная бесканальная
34	Вавилова ул., 12	КК 20-290	н/д	сталь	0,1	15,09	Подземная бесканальная
35	КК 20-264	КК 20-263	н/д	сталь	0,1	23,31	Подземная бесканальная
36	Первомайская ул., 18	КК 20-266	н/д	сталь	0,1	14,91	Подземная бесканальная
37	Первомайская ул., 16	КК 20-267	н/д	сталь	0,1	7,64	Подземная бесканальная
38	Садовая ул., 67	КК 20-265	н/д	сталь	0,1	6,75	Подземная бесканальная
39	Садовая ул., 65	КК 20-265	н/д	сталь	0,1	13,81	Подземная бесканальная
40	КК 20-265	КК 20-266	н/д	сталь	0,15	46,81	Подземная бесканальная
41	КК 16-51	КК 16-50	н/д	сталь	0,309	29,68	Подземная бесканальная
42	КК 16-50	КК 16-49	н/д	сталь	0,309	30,9	Подземная бесканальная
43	КК 16-49	КК 16-48	н/д	сталь	0,309	29,81	Подземная бесканальная
44	КК 16-44	КК 16-43	н/д	сталь	0,207	53,24	Подземная бесканальная
45	КК 16-43	КК 16-42	н/д	сталь	0,207	24	Подземная бесканальная
46	КК 16-42	КК 16-41	н/д	сталь	0,207	21,91	Подземная бесканальная
47	КК 16-41	КК 16-40	н/д	сталь	0,207	28,69	Подземная бесканальная
48	КК 16-40	КК 16-39	н/д	сталь	0,309	19,92	Подземная бесканальная
49	КК 16-39	КК 16-38	н/д	сталь	0,309	25,43	Подземная бесканальная
50	КК 16-37	КК 16-36	н/д	сталь	0,309	24,45	Подземная бесканальная
51	КК 16-36	КК 16-35	н/д	сталь	0,309	36,01	Подземная бесканальная
52	КК 16-35	КК 16-34	н/д	сталь	0,309	29,95	Подземная бесканальная
53	КК 16-34	КК 16-33	н/д	сталь	0,309	30,12	Подземная бесканальная
54	КК 16-19	КК 16-18	н/д	сталь	0,309	20,05	Подземная бесканальная
55	КК 16-18	КК 16-17	н/д	сталь	0,309	30,41	Подземная бесканальная
56	КК 16-17	КК 16-16	н/д	сталь	0,309	29,74	Подземная бесканальная
57	КК 16-16	КК 16-15	н/д	сталь	0,309	30,59	Подземная бесканальная
58	КК 16-15	КК 16-14	н/д	сталь	0,309	29,96	Подземная бесканальная

59	КК 16-14	КК 16-13	н/д	сталь	0,309	30,13	Подземная бесканальная
60	КК 16-13	КК 16-12	н/д	сталь	0,309	30,82	Подземная бесканальная
61	КК 16-20	КК 16-19	н/д	сталь	0,309	15,44	Подземная бесканальная
62	Садовая ул., 71	КК 20-264	н/д	сталь	0,1	11,76	Подземная бесканальная
63	КК 16-1	КНС 16	н/д	сталь	0,309	9,76	Подземная бесканальная
64	Лесная ул., 50	КК 20-276	н/д	сталь	0,1	4,6	Подземная бесканальная
65	КК 20-276	КК 20-275	н/д	сталь	0,1	10,29	Подземная бесканальная
66	КК 20-275	КК 20-274	н/д	сталь	0,1	24,77	Подземная бесканальная
67	КК 20-283	КК 20-282	н/д	сталь	0,15	18,03	Подземная бесканальная
68	Лесная ул., 52	КК 20-282	н/д	сталь	0,1	8,69	Подземная бесканальная
69	КК 20-282	КК 20-281	н/д	сталь	0,15	10,79	Подземная бесканальная
70	КК 20-281	КК 20-280	н/д	сталь	0,15	15,11	Подземная бесканальная
71	КК 20-273	КК 20-274	н/д	сталь	0,1	29,12	Подземная бесканальная
72	КК 20-274	КК 20-280	н/д	сталь	0,15	30,8	Подземная бесканальная
73	Первомайская ул., 19	КК 20-284	н/д	сталь	0,1	29,1	Подземная бесканальная
74	КК 20-280	КК 20-284	н/д	сталь	0,15	25,16	Подземная бесканальная
75	Вавилова ул., 6	КК 20-286	н/д	сталь	0,1	17,52	Подземная бесканальная
76	Вавилова ул., 8	КК 20-286	н/д	сталь	0,1	16,59	Подземная бесканальная
77	КК 20-286	КК 20-285	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
78	КК 20-284	КК 20-285	н/д	сталь	0,15	27,1	Подземная бесканальная
79	КК 20-285	КК 20-287	н/д	сталь	0,15	80,82	Подземная бесканальная
80	КК 20-269	КК 20-266	н/д	сталь	0,15	50,42	Подземная бесканальная
81	Первомайская ул., 15	КК 20-273	н/д	сталь	0,1	10,54	Подземная бесканальная
82	Садовая ул., 69	КК 20-263	н/д	сталь	0,1	15,39	Подземная бесканальная
83	КК 16-57	КК 16-38	н/д	сталь	0,207	18,9	Подземная бесканальная
84	КК 16-116	КК 16-115	н/д	сталь	0,207	18,42	Подземная бесканальная
85	КК 16-116.1	КК 16-116	н/д	сталь	0,207	21,19	Подземная бесканальная
86	КК 16-117	КК 16-116.1	н/д	сталь	0,207	26,67	Подземная бесканальная
87	КК 16-118	КК 16-117	н/д	сталь	0,207	37,68	Подземная бесканальная
88	КК 20-302	КК 16-118	н/д	сталь	0,15	26,05	Подземная бесканальная
89	КК 20-301	КК 20-302	н/д	сталь	0,15	34,51	Подземная бесканальная
90	КК 20-300	КК 20-301	н/д	сталь	0,15	17,57	Подземная бесканальная
91	КК 16-119	КК 16-118	н/д	сталь	0,207	24,49	Подземная бесканальная
92	КК 16-120	КК 16-119	н/д	сталь	0,207	36,34	Подземная бесканальная
93	КК 16-121	КК 16-120	н/д	сталь	0,207	39,41	Подземная бесканальная
94	КК 16-122	КК 16-121	н/д	сталь	0,207	19,29	Подземная бесканальная
95	КК 16-115	КК 16-23	н/д	сталь	0,207	38,18	Подземная бесканальная
96	КК 16-78	КК 16-30	н/д	сталь	0,15	13,02	Подземная бесканальная
97	КК 16-79	КК 16-78	н/д	сталь	0,15	39,64	Подземная бесканальная
98	КК 16-80	КК 16-79	н/д	сталь	0,15	24,25	Подземная бесканальная
99	КК 16-81	КК 16-80	н/д	сталь	0,15	16,35	Подземная бесканальная
100	КК 16-82	КК 16-81	н/д	сталь	0,15	17,05	Подземная бесканальная
101	КК 16-91	КК 16-82	н/д	сталь	0,15	51,47	Подземная бесканальная
102	КК 16-92	КК 16-91	н/д	сталь	0,15	24,18	Подземная бесканальная
103	КК 16-93	КК 16-92	н/д	сталь	0,15	27,15	Подземная бесканальная
104		КК 20-300	н/д	сталь	0,15	16,47	Подземная бесканальная
105	КК 16-83	КК 16-82	н/д	сталь	0,15	17,18	Подземная бесканальная
106	КК 16-94	КК 16-82	н/д	сталь	0,15	20,24	Подземная бесканальная
107	КК 16-123	КК 16-36	н/д	сталь	0,207	6,91	Подземная бесканальная
108	КК 16-64	КК 16-63	н/д	сталь	0,15	55,6	Подземная бесканальная
109	КК 16-63	КК 16-62	н/д	сталь	0,15	31,46	Подземная бесканальная
110	КК 16-62	КК 16-61	н/д	сталь	0,15	23,76	Подземная бесканальная
111	КК 16-61	КК 16-60	н/д	сталь	0,207	23,31	Подземная бесканальная
112	КК 16-90	КК 16-89	н/д	сталь	0,15	28,89	Подземная бесканальная
113	КК 16-89	КК 16-88	н/д	сталь	0,15	31,59	Подземная бесканальная
114	КК 16-88	КК 16-87	н/д	сталь	0,15	22,22	Подземная бесканальная

115	КК 16-87	КК 16-86	н/д	сталь	0,15	20,63	Подземная бесканальная
116	КК 16-86	КК 16-85	н/д	сталь	0,15	18,27	Подземная бесканальная
117	КК 16-85	КК 16-84	н/д	сталь	0,15	21,56	Подземная бесканальная
118	КК 16-84	КК 16-83	н/д	сталь	0,15	26,49	Подземная бесканальная
119	КК 16-56	КК 16-55	н/д	сталь	0,207	27,81	Подземная бесканальная
120	КК 16-55	КК 16-54	н/д	сталь	0,207	22,53	Подземная бесканальная
121	КК 16-54	КК 16-53	н/д	сталь	0,207	21,08	Подземная бесканальная
122	КК 16-53	КК 16-52	н/д	сталь	0,207	30,5	Подземная бесканальная
123	КК 16-52	КК 16-47	н/д	сталь	0,207	13,11	Подземная бесканальная
124	КК 16-77	КК 16-76	н/д	сталь	0,207	17,12	Подземная бесканальная
125	КК 16-76	КК 16-75	н/д	сталь	0,207	25,45	Подземная бесканальная
126	КК 16-75	КК 16-74	н/д	сталь	0,207	31,5	Подземная бесканальная
127	КК 16-74	КК 16-68	н/д	сталь	0,207	23,22	Подземная бесканальная
128	КК 16-68	КК 16-67	н/д	сталь	0,207	24,3	Подземная бесканальная
129	КК 16-67	КК 16-66	н/д	сталь	0,207	33,12	Подземная бесканальная
130	КК 16-66	КК 16-65	н/д	сталь	0,207	21,77	Подземная бесканальная
131	КК 16-65	КК 16-60	н/д	сталь	0,207	29,92	Подземная бесканальная
132	КК 16-73	КК 16-72	н/д	сталь	0,1	31,62	Подземная бесканальная
133	КК 16-72	КК 16-71	н/д	сталь	0,207	20,44	Подземная бесканальная
134	КК 16-71	КК 16-70	н/д	сталь	0,207	23,75	Подземная бесканальная
135	КК 16-70	КК 16-69	н/д	сталь	0,207	36,94	Подземная бесканальная
136	КК 16-69	КК 16-68	н/д	сталь	0,207	24,96	Подземная бесканальная
137	КК 16-103	КК 16-102	н/д	сталь	0,15	24,77	Подземная бесканальная
138	КК 16-102	КК 16-101	н/д	сталь	0,15	22,6	Подземная бесканальная
139	КК 16-101	КК 16-100	н/д	сталь	0,15	32,76	Подземная бесканальная
140	КК 16-100	КК 16-98	н/д	сталь	0,15	17,37	Подземная бесканальная
141	КК 16-97	КК 16-96	н/д	сталь	0,207	22,74	Подземная бесканальная
142	КК 16-96	КК 16-95	н/д	сталь	0,15	24,39	Подземная бесканальная
143	КК 16-95	КК 16-94	н/д	сталь	0,15	23,93	Подземная бесканальная
144	КК 16-126	КК 16-127	н/д	сталь	0,15	26,52	Подземная бесканальная
145	КК 16-127	КК 16-128	н/д	сталь	0,15	9,94	Подземная бесканальная
146	КК 16-128	КК 16-129	н/д	сталь	0,15	20,22	Подземная бесканальная
147	КК 16-129	КК 16-99	н/д	сталь	0,15	65,48	Подземная бесканальная
148	КК 16-99	КК 16-98	н/д	сталь	0,15	11,18	Подземная бесканальная
149	КК 16-114	КК 16-113	н/д	сталь	0,15	17,29	Подземная бесканальная
150	КК 16-113	КК 16-112	н/д	сталь	0,15	23,75	Подземная бесканальная
151	КК 16-111	КК 16-104	н/д	сталь	0,15	17,65	Подземная бесканальная
152	КК 16-104	КК 16-103	н/д	сталь	0,15	13,13	Подземная бесканальная
153	Киевская ул., 21	КК 16-27	н/д	сталь	0,1	23,44	Подземная бесканальная
154	Киевская ул., 27	КК 16-25	н/д	сталь	0,1	31	Подземная бесканальная
155	Лесная ул., 36	КК 16-88	н/д	сталь	0,1	19,72	Подземная бесканальная
156	Лесная ул., 48	КК 16-92	н/д	сталь	0,1	17,65	Подземная бесканальная
157	Лесная ул., 54	КК 20-301	н/д	сталь	0,1	20,21	Подземная бесканальная
158	Магистральная ул., 8	КК 16-61	н/д	сталь	0,1	15,94	Подземная бесканальная
159	Первомайская ул., 17	КК 20-269	н/д	сталь	0,1	9,21	Подземная бесканальная
160	Первомайская ул., 21	КК 20-288	н/д	сталь	0,1	34,86	Подземная бесканальная
161	КК 20-288	КК 20-287	н/д	сталь	0,1	12,23	Подземная бесканальная
162	Садовая ул., 65	КК 16-114	н/д	сталь	0,1	12,87	Подземная бесканальная
163	КК 16-38	КК 16-37	н/д	сталь	0,309	30,63	Подземная бесканальная
164	КК 16-105	КК 16-104	н/д	сталь	0,15	33,37	Подземная бесканальная
165	КК 16-106	КК 16-105	н/д	сталь	0,15	22,31	Подземная бесканальная
166	КК 16-107	КК 16-106	н/д	сталь	0,15	15,87	Подземная бесканальная
167	Садовая ул., 55	КК 16-107	н/д	сталь	0,1	19,85	Подземная бесканальная
168	КК 16-108	КК 16-107	н/д	сталь	0,15	28,68	Подземная бесканальная
169	КК 16-109	КК 16-108	н/д	сталь	0,15	20,74	Подземная бесканальная

170	Садовая ул., 47	КК 16-110	н/д	сталь	0,1	9,19	Подземная бесканальная
171	КК 16-110	КК 16-109	н/д	сталь	0,1	8,22	Подземная бесканальная
172	КК 16-60	КК 16-59	н/д	сталь	0,207	21,27	Подземная бесканальная
173	КК 16-59	КК 16-58	н/д	сталь	0,207	25,61	Подземная бесканальная
174	КК 16-58	КК 16-57	н/д	сталь	0,207	34,09	Подземная бесканальная
175	Пер. Гайдара, 1	КК 16-73	н/д	сталь	0,1	17,33	Подземная бесканальная
176	КК 16-3	КК 16-2	н/д	сталь	0,309	19,93	Подземная бесканальная
177	КК 16-2	КК 16-1	н/д	сталь	0,309	13,66	Подземная бесканальная
178	КК 16-22	КК 16-21	н/д	сталь	0,309	16,15	Подземная бесканальная
179	КК 16-21	КК 16-1	н/д	сталь	0,309	18,22	Подземная бесканальная
180	КК 16-98	КК 16-97	н/д	сталь	0,207	15,46	Подземная бесканальная
181	КК 16-112	КК 16-111	н/д	сталь	0,15	45,57	Подземная бесканальная
182	КК 16-124	КК 16-123	н/д	сталь	0,207	14,08	Подземная бесканальная
183	КК 20-283	КК 20-300	н/д	сталь	0,15	7,08	Подземная бесканальная
КНС-17							
1		КК 17-55	н/д	сталь	0,1	9,32	Подземная бесканальная
2		КК 17-56	н/д	сталь	0,1	9,97	Подземная бесканальная
3	КК 17-55	КК 17-56	н/д	сталь	0,15	32,81	Подземная бесканальная
4	КК 17-56	КК 17-57	н/д	сталь	0,15	28,29	Подземная бесканальная
5	КК 17-57	КК 17-74	н/д	сталь	0,15	51,04	Подземная бесканальная
6	Некрасова ул., 4	КК 17-57	н/д	сталь	0,1	8,59	Подземная бесканальная
7	Некрасова ул., 6	КК 17-74	н/д	сталь	0,1	7,78	Подземная бесканальная
8	Некрасова ул., 2	КК 17-59	н/д	сталь	0,1	8,48	Подземная бесканальная
9	КК 17-59	КК 17-57	н/д	сталь	0,15	35,82	Подземная бесканальная
10	Горького ул., 2	КК 17-54	н/д	сталь	0,1	4,96	Подземная бесканальная
11	КК 17-54	КК 17-53	н/д	сталь	0,15	38,44	Подземная бесканальная
12	Горького ул., 4	КК 17-53	н/д	сталь	0,1	4,7	Подземная бесканальная
13	КК 17-53	КК 17-52	н/д	сталь	0,15	36,76	Подземная бесканальная
14	Горького ул., 6	КК 17-52	н/д	сталь	0,1	7,05	Подземная бесканальная
15	Полевая ул., 6	КК 17-33	н/д	сталь	0,1	6,43	Подземная бесканальная
16	Полевая ул., 5	КК 17-34	н/д	сталь	0,1	6,59	Подземная бесканальная
17	КК 17-34	КК 17-33	н/д	сталь	0,15	28,29	Подземная бесканальная
18	Полевая ул., 4	КК 17-35	н/д	сталь	0,1	6,3	Подземная бесканальная
19	КК 17-35	КК 17-34	н/д	сталь	0,15	30,43	Подземная бесканальная
20	Горького ул., 1	КК 17-39	н/д	сталь	0,1	29,49	Подземная бесканальная
21	КК 17-39	КК 17-40	н/д	сталь	0,15	32,83	Подземная бесканальная
22	Горького ул., 3	КК 17-40	н/д	сталь	0,1	4,62	Подземная бесканальная
23	КК 17-40	КК 17-41	н/д	сталь	0,15	36,25	Подземная бесканальная
24	Горького ул., 5	КК 17-41	н/д	сталь	0,1	5,32	Подземная бесканальная
25	Столыпина ул., 1	КК 17-85	н/д	сталь	0,1	4,3	Подземная бесканальная
26	КК 17-85	КК 17-84	н/д	сталь	0,15	27,13	Подземная бесканальная
27	КК 17-84	КК 17-83	н/д	сталь	0,15	34,36	Подземная бесканальная
28	Столыпина ул., 3	КК 17-84	н/д	сталь	0,1	6,48	Подземная бесканальная
29		КК 17-38	н/д	сталь	0,1	13,33	Подземная бесканальная
30	КК 17-38	КК 17-37	н/д	сталь	0,15	30,44	Подземная бесканальная
31	Полевая ул., 2	КК 17-37	н/д	сталь	0,1	6,19	Подземная бесканальная
32	КК 17-37	КК 17-36	н/д	сталь	0,15	34,34	Подземная бесканальная
33	КК 17-36	КК 17-35	н/д	сталь	0,15	30,16	Подземная бесканальная
34	Столыпина ул., 2	КК 17-86	н/д	сталь	0,1	8,67	Подземная бесканальная
35	КК 17-86	КК 17-87	н/д	сталь	0,15	23,37	Подземная бесканальная
36	Столыпина ул., 4	КК 17-87	н/д	сталь	0,1	7,85	Подземная бесканальная
37	КК 17-41	КК 17-42	н/д	сталь	0,15	30,64	Подземная бесканальная
38	Горького ул., 7	КК 17-42	н/д	сталь	0,1	4,93	Подземная бесканальная

39	КК 17-42	КК 17-43	н/д	сталь	0,15	27,78	Подземная бесканальная
40	КК 17-74	КК 17-73	н/д	сталь	0,15	25,03	Подземная бесканальная
41	КК 17-73	КК 17-72	н/д	сталь	0,15	11,22	Подземная бесканальная
42	КК 17-72	КК 17-71	н/д	сталь	0,15	24,81	Подземная бесканальная
43	КК 17-71	КК 17-70	н/д	сталь	0,15	11,95	Подземная бесканальная
44	КК 17-70	КК 17-69	н/д	сталь	0,15	24,7	Подземная бесканальная
45	КК 17-69	КК 17-68	н/д	сталь	0,15	11,46	Подземная бесканальная
46	КК 17-68	КК 17-67	н/д	сталь	0,15	36,88	Подземная бесканальная
47	КК 17-67	КК 17-67	н/д	сталь	0,15	17,22	Подземная бесканальная
48	КК 17-76	КК 17-67	н/д	сталь	0,15	47,87	Подземная бесканальная
49	КК 17-52	КК 17-51	н/д	сталь	0,15	36,96	Подземная бесканальная
50	Горького ул., 8	КК 17-51	н/д	сталь	0,1	4,16	Подземная бесканальная
51	КК 17-51	КК 17-50	н/д	сталь	0,15	35,01	Подземная бесканальная
52	КК 17-50	КК 17-49	н/д	сталь	0,15	39,34	Подземная бесканальная
53	КК 17-49	КК 17-48	н/д	сталь	0,15	20,91	Подземная бесканальная
54	КК 17-48	КК 17-47	н/д	сталь	0,15	40,84	Подземная бесканальная
55	КК 17-47	КК 17-30	н/д	сталь	0,15	34,29	Подземная бесканальная
56	КК 17-30	КК 17-1	н/д	сталь	0,207	13,4	Подземная бесканальная
57	КК 17-32	КК 17-31	н/д	сталь	0,15	34,1	Подземная бесканальная
58	КК 17-31	КК 17-30	н/д	сталь	0,15	27,3	Подземная бесканальная
59	Полевая ул., 8	КК 17-31	н/д	сталь	0,1	6,81	Подземная бесканальная
60	Полевая ул., 7	КК 17-32	н/д	сталь	0,1	6,36	Подземная бесканальная
61	КК 17-33	КК 17-32	н/д	сталь	0,15	31,06	Подземная бесканальная
62	Столыпина ул., 5	КК 17-83	н/д	сталь	0,1	6,02	Подземная бесканальная
63	КК 17-83	КК 17-82	н/д	сталь	0,15	32,28	Подземная бесканальная
64	Столыпина ул., 7	КК 17-82	н/д	сталь	0,1	5,65	Подземная бесканальная
65	КК 17-82	КК 17-81	н/д	сталь	0,15	31,25	Подземная бесканальная
66	Столыпина ул., 9	КК 17-81	н/д	сталь	0,1	5,01	Подземная бесканальная
67	КК 17-81	КК 17-80	н/д	сталь	0,15	35,16	Подземная бесканальная
68	Столыпина ул., 11	КК 17-80	н/д	сталь	0,1	5,13	Подземная бесканальная
69	КК 17-80	КК 17-79	н/д	сталь	0,15	28,59	Подземная бесканальная
70	Столыпина ул., 13	КК 17-79	н/д	сталь	0,1	4,76	Подземная бесканальная
71	КК 17-79	КК 17-78	н/д	сталь	0,15	29,28	Подземная бесканальная
72	КК 17-95	КК 17-76	н/д	сталь	0,15	32,33	Подземная бесканальная
73	Столыпина ул., 15	КК 17-78	н/д	сталь	0,1	8,28	Подземная бесканальная
74		КК 17-95	н/д	сталь	0,1	14,93	Подземная бесканальная
75		КК 17-94	н/д	сталь	0,1	9,44	Подземная бесканальная
76	КК 17-94	КК 17-95	н/д	сталь	0,15	28,14	Подземная бесканальная
77	Столыпина ул., 12	КК 17-93	н/д	сталь	0,1	13,38	Подземная бесканальная
78	КК 17-93	КК 17-94	н/д	сталь	0,15	29,53	Подземная бесканальная
79	Столыпина ул., 10	КК 17-92	н/д	сталь	0,1	11,21	Подземная бесканальная
80	КК 17-92	КК 17-93	н/д	сталь	0,15	34,86	Подземная бесканальная
81	Столыпина ул., 8	КК 17-91	н/д	сталь	0,1	7,19	Подземная бесканальная
82	КК 17-91	КК 17-92	н/д	сталь	0,15	25,37	Подземная бесканальная
83	Столыпина ул., 4	КК 17-88	н/д	сталь	0,1	7,01	Подземная бесканальная
84	КК 17-88	КК 17-89	н/д	сталь	0,15	23,33	Подземная бесканальная
85	КК 17-89	КК 17-90	н/д	сталь	0,15	6,93	Подземная бесканальная
86	КК 17-90	КК 17-91	н/д	сталь	0,15	37,57	Подземная бесканальная
87	Столыпина ул., 6	КК 17-90	н/д	сталь	0,1	7,15	Подземная бесканальная
88	КК 17-87	КК 17-88	н/д	сталь	0,15	18,02	Подземная бесканальная

89	КК 17-67	КК 17-66	н/д	сталь	0,15	11,56	Подземная бесканальная
90	Горького ул., 9	КК 17-43	н/д	сталь	0,1	5,61	Подземная бесканальная
91	КК 17-43	КК 17-44	н/д	сталь	0,15	27,48	Подземная бесканальная
92	Горького ул., 11	КК 17-44	н/д	сталь	0,1	5,8	Подземная бесканальная
93	КК 17-44	КК 17-45	н/д	сталь	0,15	28,68	Подземная бесканальная
94	Горького ул., 13	КК 17-45	н/д	сталь	0,1	5,71	Подземная бесканальная
95	КК 17-45	КК 17-46	н/д	сталь	0,15	31,84	Подземная бесканальная
96	Горького ул., 15	КК 17-46	н/д	сталь	0,1	5,5	Подземная бесканальная
97	КК 17-46	КК 17-47	н/д	сталь	0,15	24,99	Подземная бесканальная
98	Горького ул., 12	КК 17-49	н/д	сталь	0,1	7,56	Подземная бесканальная
99	КК 17-60	КК 17-61	н/д	сталь	0,15	36,76	Подземная бесканальная
100	КК 17-61	КК 17-62	н/д	сталь	0,15	36,33	Подземная бесканальная
101	КК 17-62	КК 17-63	н/д	сталь	0,15	37,27	Подземная бесканальная
102	КК 17-63	КК 17-64	н/д	сталь	0,15	37,35	Подземная бесканальная
103	КК 17-64	КК 17-65	н/д	сталь	0,15	36,84	Подземная бесканальная
104	КК 17-66	КК 17-48	н/д	сталь	0,15	23,22	Подземная бесканальная
105	КК 17-65	КК 17-66	н/д	сталь	0,15	19,71	Подземная бесканальная
106	Некрасова ул., 1	КК 17-60	н/д	сталь	0,1	11	Подземная бесканальная
107	Некрасова ул., 3	КК 17-61	н/д	сталь	0,1	8,27	Подземная бесканальная
108	Некрасова ул., 5	КК 17-62	н/д	сталь	0,1	4,67	Подземная бесканальная
109	Некрасова ул., 7	КК 17-63	н/д	сталь	0,1	4,17	Подземная бесканальная
110		КК 17-50	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
111	Некрасова ул., 9	КК 17-64	н/д	сталь	0,1	10,46	Подземная бесканальная
112	Некрасова ул., 11	КК 17-65	н/д	сталь	0,1	6,5	Подземная бесканальная
113	Полевая ул., 3	КК 17-36	н/д	сталь	0,1	6,12	Подземная бесканальная
114	Некрасова ул., 8	КК 17-73	н/д	сталь	0,1	5,57	Подземная бесканальная
115	Некрасова ул., 8	КК 17-72	н/д	сталь	0,1	5,52	Подземная бесканальная
116	Некрасова ул., 10	КК 17-71	н/д	сталь	0,1	5,17	Подземная бесканальная
117	Некрасова ул., 10	КК 17-70	н/д	сталь	0,1	5,3	Подземная бесканальная
118	Некрасова ул., 12	КК 17-69	н/д	сталь	0,1	5,26	Подземная бесканальная
119	Некрасова ул., 12	КК 17-68	н/д	сталь	0,1	4,81	Подземная бесканальная
120	Некрасова ул., 14	КК 17-67	н/д	сталь	0,1	5,23	Подземная бесканальная
121	КК 17-78	КК 17-76	н/д	сталь	0,15	15,72	Подземная бесканальная
122	Красная ул., 2	КК 17-77	н/д	сталь	0,1	19,91	Подземная бесканальная
123	КК 17-77	КК 17-76	н/д	сталь	0,15	16,71	Подземная бесканальная
124	Красная ул., 4	КК 17-75	н/д	сталь	0,1	17,04	Подземная бесканальная
125	КК 17-75	КК 17-67	н/д	сталь	0,1	26,67	Подземная бесканальная
126	КК 17-1	ПМК-5 новая кнс 17 новая	н/д	сталь	0,207	13,18	Подземная бесканальная
127	КК 17-58	КК 17-59	н/д	сталь	0,1	45,23	Подземная бесканальная
128	КК 17-20	КК 17-19	н/д	сталь	0,15	26,35	Подземная бесканальная
129	КК 17-19	КК 17-18	н/д	сталь	0,15	29,44	Подземная бесканальная
130	КК 17-18	КК 17-17	н/д	сталь	0,15	46,08	Подземная бесканальная
131	КК 17-17	КК 17-16	н/д	сталь	0,15	62,45	Подземная бесканальная

132	КК 17-16	КК 17-15	н/д	сталь	0,15	50,59	Подземная бесканальная
133	КК 17-15	КК 17-14	н/д	сталь	0,15	39,55	Подземная бесканальная
134	КК 17-21	КК 17-22	н/д	сталь	0,15	34,47	Подземная бесканальная
135	КК 17-22	КК 17-23	н/д	сталь	0,15	40,71	Подземная бесканальная
136	КК 17-23	КК 17-24	н/д	сталь	0,15	45	Подземная бесканальная
137	КК 17-24	КК 17-25	н/д	сталь	0,15	45,93	Подземная бесканальная
138	КК 17-25	КК 17-26	н/д	сталь	0,15	50,37	Подземная бесканальная
139	КК 17-26	КК 17-27	н/д	сталь	0,15	32,74	Подземная бесканальная
140	КК 17-27	КК 17-28	н/д	сталь	0,15	23,57	Подземная бесканальная
141	КК 17-28	КК 17-29	н/д	сталь	0,15	32,06	Подземная бесканальная
142	КК 17-29	КК 17-14	н/д	сталь	0,207	25,54	Подземная бесканальная
143	КК 17-14	КК 17-13	н/д	сталь	0,15	35,93	Подземная бесканальная
144	КК 17-13	КК 17-2	н/д	сталь	0,15	27,32	Подземная бесканальная
145	КК 17-2	КК 17-1	н/д	сталь	0,207	21,91	Подземная бесканальная
146	КК 17-3	КК 17-2	н/д	сталь	0,207	25,76	Подземная бесканальная
147	КК 17-4	КК 17-3	н/д	сталь	0,15	30,76	Подземная бесканальная
148	КК 17-12	КК 17-11	н/д	сталь	0,1	17,15	Подземная бесканальная
149	КК 17-11	КК 17-10	н/д	сталь	0,15	24,52	Подземная бесканальная
150	КК 17-10	КК 17-9	н/д	сталь	0,15	31,41	Подземная бесканальная
151	КК 17-9	КК 17-8	н/д	сталь	0,15	32,41	Подземная бесканальная
152	КК 17-8	КК 17-7	н/д	сталь	0,15	30,43	Подземная бесканальная
153	КК 17-7	КК 17-4	н/д	сталь	0,15	25,69	Подземная бесканальная
154	КК 17-6	КК 17-5	н/д	сталь	0,15	34,32	Подземная бесканальная
155	КК 17-5	КК 17-4	н/д	сталь	0,15	22,4	Подземная бесканальная
156	Родниковая ул., 2	КК 17-21	н/д	сталь	0,1	9,36	Подземная бесканальная
157	Родниковая ул., 2	КК 17-21	н/д	сталь	0,1	11,44	Подземная бесканальная
158	Васильковая ул.	КК 17-20	н/д	сталь	0,1	13,95	Подземная бесканальная
159	Васильковая ул.	КК 17-18	н/д	сталь	0,1	12,2	Подземная бесканальная
160	Васильковая ул.	КК 17-18	н/д	сталь	0,1	12,86	Подземная бесканальная
161	Васильковая ул.	КК 17-18	н/д	сталь	0,1	8,14	Подземная бесканальная
162	Васильковая ул.	КК 17-16	н/д	сталь	0,1	13,31	Подземная бесканальная
163	Пер. Красный 9	КК 17-6	н/д	сталь	0,1	11,25	Подземная бесканальная
КНС-18							
1	КК 16-48	КК 16-47	н/д	сталь	0,309	25,07	Подземная бесканальная
2	КК 16-47	КК 16-46	н/д	сталь	0,309	49,26	Подземная бесканальная
3	КК 16-46	КК 16-45	н/д	сталь	0,309	15,97	Подземная бесканальная
4	КК 16-45	КК 16-39	н/д	сталь	0,309	35,24	Подземная бесканальная
5	КК 20-267	КК 20-266	н/д	сталь	0,1	48,42	Подземная бесканальная
6	Первомайская ул., 20	КК 20-266	н/д	сталь	0,1	10,52	Подземная бесканальная
7	Вавилова ул., 10	КК 20-290	н/д	сталь	0,1	13,43	Подземная бесканальная
8	КК 20-290	КК 20-287	н/д	сталь	0,15	15,4	Подземная бесканальная
9	Первомайская ул., 22	КК 20-289	н/д	сталь	0,1	12,85	Подземная бесканальная
10	КК 20-289	КК 20-287	н/д	сталь	0,1	29,6	Подземная бесканальная
11	КК 20-266	КК 20-287	н/д	сталь	0,15	56,65	Подземная бесканальная
12	КК 20-287	КК 20-263	н/д	сталь	0,15	72,8	Подземная бесканальная
13	Вавилова ул., 14	КК 20-264	н/д	сталь	0,1	16,48	Подземная бесканальная
14	КК 16-33	КК 16-32	н/д	сталь	0,309	30	Подземная бесканальная
15	КК 16-32	КК 16-31	н/д	сталь	0,309	30,71	Подземная бесканальная
16	КК 16-31	КК 16-30	н/д	сталь	0,309	20,43	Подземная бесканальная

17	КК 16-30	КК 16-29	н/д	сталь	0,309	39,33	Подземная бесканальная
18	КК 16-29	КК 16-28	н/д	сталь	0,309	30,58	Подземная бесканальная
19	КК 16-28	КК 16-27	н/д	сталь	0,309	29,64	Подземная бесканальная
20	КК 16-27	КК 16-26	н/д	сталь	0,309	29,85	Подземная бесканальная
21	КК 16-26	КК 16-25	н/д	сталь	0,309	29,98	Подземная бесканальная
22	КК 16-25	КК 16-24	н/д	сталь	0,309	30,28	Подземная бесканальная
23	КК 16-24	КК 16-23	н/д	сталь	0,309	23	Подземная бесканальная
24	КК 16-23	КК 16-22	н/д	сталь	0,309	17,23	Подземная бесканальная
25	КК 16-12	КК 16-11	н/д	сталь	0,309	31,37	Подземная бесканальная
26	КК 16-11	КК 16-10	н/д	сталь	0,309	29,62	Подземная бесканальная
27	КК 16-10	КК 16-9	н/д	сталь	0,309	29,48	Подземная бесканальная
28	КК 16-9	КК 16-8	н/д	сталь	0,309	30,25	Подземная бесканальная
29	КК 16-8	КК 16-7	н/д	сталь	0,309	29,72	Подземная бесканальная
30	КК 16-7	КК 16-6	н/д	сталь	0,309	29,91	Подземная бесканальная
31	КК 16-6	КК 16-5	н/д	сталь	0,309	30,79	Подземная бесканальная
32	КК 16-5	КК 16-4	н/д	сталь	0,309	15,39	Подземная бесканальная
33	КК 16-4	КК 16-3	н/д	сталь	0,309	13,28	Подземная бесканальная
34	Вавилова ул., 12	КК 20-290	н/д	сталь	0,1	15,09	Подземная бесканальная
35	КК 20-264	КК 20-263	н/д	сталь	0,1	23,31	Подземная бесканальная
36	Первомайская ул., 18	КК 20-266	н/д	сталь	0,1	14,91	Подземная бесканальная
37	Первомайская ул., 16	КК 20-267	н/д	сталь	0,1	7,64	Подземная бесканальная
38	Садовая ул., 67	КК 20-265	н/д	сталь	0,1	6,75	Подземная бесканальная
39	Садовая ул., 65	КК 20-265	н/д	сталь	0,1	13,81	Подземная бесканальная
40	КК 20-265	КК 20-266	н/д	сталь	0,15	46,81	Подземная бесканальная
41	КК 16-51	КК 16-50	н/д	сталь	0,309	29,68	Подземная бесканальная
42	КК 16-50	КК 16-49	н/д	сталь	0,309	30,9	Подземная бесканальная
43	КК 16-49	КК 16-48	н/д	сталь	0,309	29,81	Подземная бесканальная
44	КК 16-44	КК 16-43	н/д	сталь	0,207	53,24	Подземная бесканальная
45	КК 16-43	КК 16-42	н/д	сталь	0,207	24	Подземная бесканальная
46	КК 16-42	КК 16-41	н/д	сталь	0,207	21,91	Подземная бесканальная
47	КК 16-41	КК 16-40	н/д	сталь	0,207	28,69	Подземная бесканальная
48	КК 16-40	КК 16-39	н/д	сталь	0,309	19,92	Подземная бесканальная
49	КК 16-39	КК 16-38	н/д	сталь	0,309	25,43	Подземная бесканальная
50	КК 16-37	КК 16-36	н/д	сталь	0,309	24,45	Подземная бесканальная
51	КК 16-36	КК 16-35	н/д	сталь	0,309	36,01	Подземная бесканальная
52	КК 16-35	КК 16-34	н/д	сталь	0,309	29,95	Подземная бесканальная
53	КК 16-34	КК 16-33	н/д	сталь	0,309	30,12	Подземная бесканальная
54	КК 16-19	КК 16-18	н/д	сталь	0,309	20,05	Подземная бесканальная
55	КК 16-18	КК 16-17	н/д	сталь	0,309	30,41	Подземная бесканальная
56	КК 16-17	КК 16-16	н/д	сталь	0,309	29,74	Подземная бесканальная
57	КК 16-16	КК 16-15	н/д	сталь	0,309	30,59	Подземная бесканальная
58	КК 16-15	КК 16-14	н/д	сталь	0,309	29,96	Подземная бесканальная
59	КК 16-14	КК 16-13	н/д	сталь	0,309	30,13	Подземная бесканальная
60	КК 16-13	КК 16-12	н/д	сталь	0,309	30,82	Подземная бесканальная
61	КК 16-20	КК 16-19	н/д	сталь	0,309	15,44	Подземная бесканальная
62	Садовая ул., 71	КК 20-264	н/д	сталь	0,1	11,76	Подземная бесканальная
63	КК 16-1	КНС 16	н/д	сталь	0,309	9,76	Подземная бесканальная
64	Лесная ул., 50	КК 20-276	н/д	сталь	0,1	4,6	Подземная бесканальная
65	КК 20-276	КК 20-275	н/д	сталь	0,1	10,29	Подземная бесканальная
66	КК 20-275	КК 20-274	н/д	сталь	0,1	24,77	Подземная бесканальная
67	КК 20-283	КК 20-282	н/д	сталь	0,15	18,03	Подземная бесканальная
68	Лесная ул., 52	КК 20-282	н/д	сталь	0,1	8,69	Подземная бесканальная
69	КК 20-282	КК 20-281	н/д	сталь	0,15	10,79	Подземная бесканальная
70	КК 20-281	КК 20-280	н/д	сталь	0,15	15,11	Подземная бесканальная
71	КК 20-273	КК 20-274	н/д	сталь	0,1	29,12	Подземная бесканальная
72	КК 20-274	КК 20-280	н/д	сталь	0,15	30,8	Подземная бесканальная
73	Первомайская	КК 20-284	н/д	сталь	0,1	29,1	Подземная бесканальная

	ул., 19						
74	КК 20-280	КК 20-284	н/д	сталь	0,15	25,16	Подземная бесканальная
75	Вавилова ул., 6	КК 20-286	н/д	сталь	0,1	17,52	Подземная бесканальная
76	Вавилова ул., 8	КК 20-286	н/д	сталь	0,1	16,59	Подземная бесканальная
77	КК 20-286	КК 20-285	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
78	КК 20-284	КК 20-285	н/д	сталь	0,15	27,1	Подземная бесканальная
79	КК 20-285	КК 20-287	н/д	сталь	0,15	80,82	Подземная бесканальная
80	КК 20-269	КК 20-266	н/д	сталь	0,15	50,42	Подземная бесканальная
81	Первомайская ул., 15	КК 20-273	н/д	сталь	0,1	10,54	Подземная бесканальная
82	Садовая ул., 69	КК 20-263	н/д	сталь	0,1	15,39	Подземная бесканальная
83	КК 16-57	КК 16-38	н/д	сталь	0,207	18,9	Подземная бесканальная
84	КК 16-116	КК 16-115	н/д	сталь	0,207	18,42	Подземная бесканальная
85	КК 16-116.1	КК 16-116	н/д	сталь	0,207	21,19	Подземная бесканальная
86	КК 16-117	КК 16-116.1	н/д	сталь	0,207	26,67	Подземная бесканальная
87	КК 16-118	КК 16-117	н/д	сталь	0,207	37,68	Подземная бесканальная
88	КК 20-302	КК 16-118	н/д	сталь	0,15	26,05	Подземная бесканальная
89	КК 20-301	КК 20-302	н/д	сталь	0,15	34,51	Подземная бесканальная
90	КК 20-300	КК 20-301	н/д	сталь	0,15	17,57	Подземная бесканальная
91	КК 16-119	КК 16-118	н/д	сталь	0,207	24,49	Подземная бесканальная
92	КК 16-120	КК 16-119	н/д	сталь	0,207	36,34	Подземная бесканальная
93	КК 16-121	КК 16-120	н/д	сталь	0,207	39,41	Подземная бесканальная
94	КК 16-122	КК 16-121	н/д	сталь	0,207	19,29	Подземная бесканальная
95	КК 16-115	КК 16-23	н/д	сталь	0,207	38,18	Подземная бесканальная
96	КК 16-78	КК 16-30	н/д	сталь	0,15	13,02	Подземная бесканальная
97	КК 16-79	КК 16-78	н/д	сталь	0,15	39,64	Подземная бесканальная
98	КК 16-80	КК 16-79	н/д	сталь	0,15	24,25	Подземная бесканальная
99	КК 16-81	КК 16-80	н/д	сталь	0,15	16,35	Подземная бесканальная
100	КК 16-82	КК 16-81	н/д	сталь	0,15	17,05	Подземная бесканальная
101	КК 16-91	КК 16-82	н/д	сталь	0,15	51,47	Подземная бесканальная
102	КК 16-92	КК 16-91	н/д	сталь	0,15	24,18	Подземная бесканальная
103	КК 16-93	КК 16-92	н/д	сталь	0,15	27,15	Подземная бесканальная
104		КК 20-300	н/д	сталь	0,15	16,47	Подземная бесканальная
105	КК 16-83	КК 16-82	н/д	сталь	0,15	17,18	Подземная бесканальная
106	КК 16-94	КК 16-82	н/д	сталь	0,15	20,24	Подземная бесканальная
107	КК 16-123	КК 16-36	н/д	сталь	0,207	6,91	Подземная бесканальная
108	КК 18-1	КНС 18	н/д	сталь	0,309	8,26	Подземная бесканальная
109	КК 18-20	КК 18-6	н/д	сталь	0,207	16,25	Подземная бесканальная
110	КК 18-6	КК 18-1	н/д	сталь	0,207	11,96	Подземная бесканальная
111	КК 18-40	КК 18-20	н/д	сталь	0,207	19,89	Подземная бесканальная
112	КК 18-41	КК 18-40	н/д	сталь	0,207	19,07	Подземная бесканальная
113	КК 18-42	КК 18-41	н/д	сталь	0,207	75,26	Подземная бесканальная
114		КК 18-42	н/д	сталь	0,207	9,74	Подземная бесканальная
115	КК 18-43	КК 18-42	н/д	сталь	0,207	28,85	Подземная бесканальная
116	КК 18-44	КК 18-43	н/д	сталь	0,207	30,72	Подземная бесканальная
117	КК 18-43	нет колодца	н/д	сталь	0,207	54,08	Подземная бесканальная
118	КК 18-44	КК 18-43	н/д	сталь	0,207	44,72	Подземная бесканальная
119	КК 18-45	КК 18-44	н/д	сталь	0,15	39,74	Подземная бесканальная
120	КК 18-55	КК 18-44	н/д	сталь	0,15	18,97	Подземная бесканальная
121	КК 18-56	КК 18-55	н/д	сталь	0,15	30,98	Подземная бесканальная
122	КК 18-57	КК 18-56	н/д	сталь	0,15	41,39	Подземная бесканальная
123	КК 18-70	КК 18-56	н/д	сталь	0,15	50,78	Подземная бесканальная
124	КК 18-71	КК 18-70	н/д	сталь	0,15	15,68	Подземная бесканальная
125	КК 18-58	КК 18-57	н/д	сталь	0,15	16,69	Подземная бесканальная
126	КК 18-59	КК 18-58	н/д	сталь	0,15	19,83	Подземная бесканальная
127	КК 18-61	КК 18-60	н/д	сталь	0,15	21,09	Подземная бесканальная
128	КК 18-62	КК 18-61	н/д	сталь	0,15	24,32	Подземная бесканальная
129	КК 18-39	КК 18-38	н/д	сталь	0,15	32,03	Подземная бесканальная

130	КК 18-36	КК 18-30	н/д	сталь	0,15	47,29	Подземная бесканальная
131	КК 18-32	КК 18-31	н/д	сталь	0,15	20,1	Подземная бесканальная
132	КК 18-30	КК 18-29	н/д	сталь	0,15	20,21	Подземная бесканальная
133	КК 18-29	КК 18-28	н/д	сталь	0,15	45,67	Подземная бесканальная
134	КК 18-28	КК 18-27	н/д	сталь	0,15	40,6	Подземная бесканальная
135	КК 18-26	КК 18-25	н/д	сталь	0,15	24,38	Подземная бесканальная
136	КК 18-25	КК 18-24	н/д	сталь	0,15	18,4	Подземная бесканальная
137	КК 18-24	КК 18-23	н/д	сталь	0,15	39,78	Подземная бесканальная
138	КК 18-23	КК 18-22	н/д	сталь	0,15	59,15	Подземная бесканальная
139	КК 18-22	КК 18-21	н/д	сталь	0,207	42,62	Подземная бесканальная
140	КК 18-21	КК 18-20	н/д	сталь	0,207	62,94	Подземная бесканальная
141	КК 18-51	КК 18-50	н/д	сталь	0,15	24,9	Подземная бесканальная
142	КК 18-49	КК 18-48	н/д	сталь	0,15	56,44	Подземная бесканальная
143	КК 18-47	КК 18-46	н/д	сталь	0,15	29,29	Подземная бесканальная
144	КК 18-46	КК 18-45	н/д	сталь	0,15	32,68	Подземная бесканальная
145	КК 18-45	КК 18-44	н/д	сталь	0,15	16,52	Подземная бесканальная
146	КК 18-54	КК 18-53	н/д	сталь	0,15	28,02	Подземная бесканальная
147	КК 18-53	КК 18-52	н/д	сталь	0,15	14,06	Подземная бесканальная
148	КК 18-52	КК 18-51	н/д	сталь	0,15	23,63	Подземная бесканальная
149	КК 18-51	КК 18-50	н/д	сталь	0,15	33,79	Подземная бесканальная
150	КК 18-50	КК 18-49	н/д	сталь	0,15	12,82	Подземная бесканальная
151	КК 18-49	КК 18-48	н/д	сталь	0,15	38,96	Подземная бесканальная
152	КК 18-48	КК 18-47	н/д	сталь	0,15	2,14	Подземная бесканальная
153	КК 18-47	КК 18-46	н/д	сталь	0,15	30,8	Подземная бесканальная
154	КК 18-46	КК 18-45	н/д	сталь	0,15	23,33	Подземная бесканальная
155	КК 18-75	КК 18-74	н/д	сталь	0,15	15,83	Подземная бесканальная
156	КК 18-74	КК 18-73	н/д	сталь	0,15	22,5	Подземная бесканальная
157	КК 18-73	КК 18-72	н/д	сталь	0,15	52,51	Подземная бесканальная
158	КК 18-72	КК 18-71	н/д	сталь	0,15	18,57	Подземная бесканальная
159	КК 18-77	КК 18-76	н/д	сталь	0,15	31,62	Подземная бесканальная
160	КК 18-76	КК 18-75	н/д	сталь	0,15	29,43	Подземная бесканальная
161	КК 18-69	КК 18-68	н/д	сталь	0,15	28,56	Подземная бесканальная
162	КК 18-68	КК 18-67	н/д	сталь	0,15	27,17	Подземная бесканальная
163	КК 18-67	КК 18-66	н/д	сталь	0,15	22,57	Подземная бесканальная
164	КК 18-66	КК 18-65	н/д	сталь	0,15	20,73	Подземная бесканальная
165	КК 18-65	КК 18-64	н/д	сталь	0,15	20,99	Подземная бесканальная
166	КК 18-64	КК 18-63	н/д	сталь	0,15	22,45	Подземная бесканальная
167	КК 18-63	КК 18-62	н/д	сталь	0,15	19,67	Подземная бесканальная
168	КК 16-64	КК 16-63	н/д	сталь	0,15	55,6	Подземная бесканальная
169	КК 16-63	КК 16-62	н/д	сталь	0,15	31,46	Подземная бесканальная
170	КК 16-62	КК 16-61	н/д	сталь	0,15	23,76	Подземная бесканальная
171	КК 16-61	КК 16-60	н/д	сталь	0,207	23,31	Подземная бесканальная
172	КК 16-90	КК 16-89	н/д	сталь	0,15	28,89	Подземная бесканальная
173	КК 16-89	КК 16-88	н/д	сталь	0,15	31,59	Подземная бесканальная
174	КК 16-88	КК 16-87	н/д	сталь	0,15	22,22	Подземная бесканальная
175	КК 16-87	КК 16-86	н/д	сталь	0,15	20,63	Подземная бесканальная
176	КК 16-86	КК 16-85	н/д	сталь	0,15	18,27	Подземная бесканальная
177	КК 16-85	КК 16-84	н/д	сталь	0,15	21,56	Подземная бесканальная
178	КК 16-84	КК 16-83	н/д	сталь	0,15	26,49	Подземная бесканальная
179	КК 16-56	КК 16-55	н/д	сталь	0,207	27,81	Подземная бесканальная
180	КК 16-55	КК 16-54	н/д	сталь	0,207	22,53	Подземная бесканальная
181	КК 16-54	КК 16-53	н/д	сталь	0,207	21,08	Подземная бесканальная
182	КК 16-53	КК 16-52	н/д	сталь	0,207	30,5	Подземная бесканальная
183	КК 16-52	КК 16-47	н/д	сталь	0,207	13,11	Подземная бесканальная
184	КК 16-77	КК 16-76	н/д	сталь	0,207	17,12	Подземная бесканальная
185	КК 16-76	КК 16-75	н/д	сталь	0,207	25,45	Подземная бесканальная
186	КК 16-75	КК 16-74	н/д	сталь	0,207	31,5	Подземная бесканальная
187	КК 16-74	КК 16-68	н/д	сталь	0,207	23,22	Подземная бесканальная
188	КК 16-68	КК 16-67	н/д	сталь	0,207	24,3	Подземная бесканальная
189	КК 16-67	КК 16-66	н/д	сталь	0,207	33,12	Подземная бесканальная

190	КК 16-66	КК 16-65	н/д	сталь	0,207	21,77	Подземная бесканальная
191	КК 16-65	КК 16-60	н/д	сталь	0,207	29,92	Подземная бесканальная
192	КК 16-73	КК 16-72	н/д	сталь	0,1	31,62	Подземная бесканальная
193	КК 16-72	КК 16-71	н/д	сталь	0,207	20,44	Подземная бесканальная
194	КК 16-71	КК 16-70	н/д	сталь	0,207	23,75	Подземная бесканальная
195	КК 16-70	КК 16-69	н/д	сталь	0,207	36,94	Подземная бесканальная
196	КК 16-69	КК 16-68	н/д	сталь	0,207	24,96	Подземная бесканальная
197	КК 16-103	КК 16-102	н/д	сталь	0,15	24,77	Подземная бесканальная
198	КК 16-102	КК 16-101	н/д	сталь	0,15	22,6	Подземная бесканальная
199	КК 16-101	КК 16-100	н/д	сталь	0,15	32,76	Подземная бесканальная
200	КК 16-100	КК 16-98	н/д	сталь	0,15	17,37	Подземная бесканальная
201	КК 16-97	КК 16-96	н/д	сталь	0,207	22,74	Подземная бесканальная
202	КК 16-96	КК 16-95	н/д	сталь	0,15	24,39	Подземная бесканальная
203	КК 16-95	КК 16-94	н/д	сталь	0,15	23,93	Подземная бесканальная
204	КК 16-126	КК 16-127	н/д	сталь	0,15	26,52	Подземная бесканальная
205	КК 16-127	КК 16-128	н/д	сталь	0,15	9,94	Подземная бесканальная
206	КК 16-128	КК 16-129	н/д	сталь	0,15	20,22	Подземная бесканальная
207	КК 16-129	КК 16-99	н/д	сталь	0,15	65,48	Подземная бесканальная
208	КК 16-99	КК 16-98	н/д	сталь	0,15	11,18	Подземная бесканальная
209	КК 18-17	КК 18-16	н/д	сталь	0,15	46,25	Подземная бесканальная
210	КК 18-16	КК 18-15	н/д	сталь	0,15	52,56	Подземная бесканальная
211	КК 18-15	КК 18-14	н/д	сталь	0,15	40,39	Подземная бесканальная
212	КК 18-14	КК 18-13	н/д	сталь	0,207	42,15	Подземная бесканальная
213	КК 18-13	КК 18-12	н/д	сталь	0,207	39,5	Подземная бесканальная
214	КК 18-12	КК 18-11	н/д	сталь	0,207	39,99	Подземная бесканальная
215	КК 18-11	КК 18-10	н/д	сталь	0,207	34,99	Подземная бесканальная
216	КК 18-10	КК 18-9	н/д	сталь	0,207	22,07	Подземная бесканальная
217	КК 18-9	КК 18-8	н/д	сталь	0,207	23,09	Подземная бесканальная
218	КК 18-8	КК 18-7	н/д	сталь	0,207	23,46	Подземная бесканальная
219	КК 18-7	КК 18-6	н/д	сталь	0,207	23,35	Подземная бесканальная
220	КК 16-114	КК 16-113	н/д	сталь	0,15	17,29	Подземная бесканальная
221	КК 16-113	КК 16-112	н/д	сталь	0,15	23,75	Подземная бесканальная
222	КК 16-111	КК 16-104	н/д	сталь	0,15	17,65	Подземная бесканальная
223	КК 16-104	КК 16-103	н/д	сталь	0,15	13,13	Подземная бесканальная
224	КК 18-19	КК 18-18	н/д	сталь	0,207	40,87	Подземная бесканальная
225	КК 18-18	КК 18-17	н/д	сталь	0,207	36,74	Подземная бесканальная
226	Буденного ул., 12	КК 18-23	н/д	сталь	0,1	21,22	Подземная бесканальная
227	Киевская ул., 21	КК 16-27	н/д	сталь	0,1	23,44	Подземная бесканальная
228	Киевская ул., 27	КК 16-25	н/д	сталь	0,1	31	Подземная бесканальная
229	Лесная ул., 2	КК 18-38	н/д	сталь	0,1	9,8	Подземная бесканальная
230	Лесная ул., 36	КК 16-88	н/д	сталь	0,1	19,72	Подземная бесканальная
231	Лесная ул., 48	КК 16-92	н/д	сталь	0,1	17,65	Подземная бесканальная
232	Лесная ул., 54	КК 20-301	н/д	сталь	0,1	20,21	Подземная бесканальная
233	Магистральная ул., 8	КК 16-61	н/д	сталь	0,1	15,94	Подземная бесканальная
234	Первомайская ул., 17	КК 20-269	н/д	сталь	0,1	9,21	Подземная бесканальная
235	Первомайская ул., 21	КК 20-288	н/д	сталь	0,1	34,86	Подземная бесканальная
236	КК 20-288	КК 20-287	н/д	сталь	0,1	12,23	Подземная бесканальная
237	Садовая ул., 65	КК 16-114	н/д	сталь	0,1	12,87	Подземная бесканальная
238	КК 16-38	КК 16-37	н/д	сталь	0,309	30,63	Подземная бесканальная
239	КК 16-105	КК 16-104	н/д	сталь	0,15	33,37	Подземная бесканальная
240	КК 16-106	КК 16-105	н/д	сталь	0,15	22,31	Подземная бесканальная
241	КК 16-107	КК 16-106	н/д	сталь	0,15	15,87	Подземная бесканальная
242	Садовая ул., 55	КК 16-107	н/д	сталь	0,1	19,85	Подземная бесканальная
243	КК 16-108	КК 16-107	н/д	сталь	0,15	28,68	Подземная бесканальная

244	КК 16-109	КК 16-108	н/д	сталь	0,15	20,74	Подземная бесканальная
245	Садовая ул., 47	КК 16-110	н/д	сталь	0,1	9,19	Подземная бесканальная
246	КК 16-110	КК 16-109	н/д	сталь	0,1	8,22	Подземная бесканальная
247	КК 16-60	КК 16-59	н/д	сталь	0,207	21,27	Подземная бесканальная
248	КК 16-59	КК 16-58	н/д	сталь	0,207	25,61	Подземная бесканальная
249	КК 16-58	КК 16-57	н/д	сталь	0,207	34,09	Подземная бесканальная
250	Пер. Гайдара, 1	КК 16-73	н/д	сталь	0,1	17,33	Подземная бесканальная
251	КК 18-2	КК 18-1	н/д	сталь	0,517	9,74	Подземная бесканальная
252	КК 18-3	КК 18-2	н/д	сталь	0,517	18,37	Подземная бесканальная
253	КК 18-4	КК 18-3	н/д	сталь	0,517	11,49	Подземная бесканальная
254	КК 18-5	КК 18-4	н/д	сталь	0,517	15,67	Подземная бесканальная
255	Буденного ул., 12	КК 18-24	н/д	сталь	0,1	13,72	Подземная бесканальная
256	Буденного ул., 11	КК 18-24	н/д	сталь	0,1	16,51	Подземная бесканальная
257	Буденного ул., 20	КК 18-27	н/д	сталь	0,1	11,93	Подземная бесканальная
258	Буденного ул., 19	КК 18-28	н/д	сталь	0,1	9,06	Подземная бесканальная
259	КК 18-36	КК 18-37	н/д	сталь	0,15	33,47	Подземная бесканальная
260	КК 18-37	КК 18-38	н/д	сталь	0,15	28,46	Подземная бесканальная
261	Пушкина ул., 4	КК 18-44	н/д	сталь	0,1	19,95	Подземная бесканальная
262	Пушкина ул., 2	КК 18-43	н/д	сталь	0,207	18,23	Подземная бесканальная
263	Дубинина ул., 7	КК 18-66	н/д	сталь	0,1	14,55	Подземная бесканальная
264	Дубинина ул., 2	КК 18-64	н/д	сталь	0,1	13,25	Подземная бесканальная
265	Дубинина ул., 2А	КК 18-63	н/д	сталь	0,1	12,11	Подземная бесканальная
266	Студенческая ул., 18/1	КК 18-13	н/д	сталь	0,15	21,28	Подземная бесканальная
267	Студенческая ул., 11	КК 18-13	н/д	сталь	0,15	22,29	Подземная бесканальная
268	Студенческая ул.	КК 18-16	н/д	сталь	0,15	10,38	Подземная бесканальная
269	Студенческая ул., 19	КК 18-18	н/д	сталь	0,1	23,61	Подземная бесканальная
270	Студенческая ул., 21	КК 18-19	н/д	сталь	0,1	22,17	Подземная бесканальная
271	КК 18-48	КК 18-47	н/д	сталь	0,15	28,34	Подземная бесканальная
272	КК 18-50	КК 18-49	н/д	сталь	0,15	23,92	Подземная бесканальная
273	КК 18-60	КК 18-59	н/д	сталь	0,15	18,66	Подземная бесканальная
274	КК 16-3	КК 16-2	н/д	сталь	0,309	19,93	Подземная бесканальная
275	КК 16-2	КК 16-1	н/д	сталь	0,309	13,66	Подземная бесканальная
276	КК 16-22	КК 16-21	н/д	сталь	0,309	16,15	Подземная бесканальная
277	КК 16-21	КК 16-1	н/д	сталь	0,309	18,22	Подземная бесканальная
278	КК 16-98	КК 16-97	н/д	сталь	0,207	15,46	Подземная бесканальная
279	КК 16-112	КК 16-111	н/д	сталь	0,15	45,57	Подземная бесканальная
280	КК 16-124	КК 16-123	н/д	сталь	0,207	14,08	Подземная бесканальная
281	КК 18-27	КК 18-26	н/д	сталь	0,15	19,15	Подземная бесканальная
282	КК 18-31	КК 18-30	н/д	сталь	0,15	17,91	Подземная бесканальная
283	КК 20-283	КК 20-300	н/д	сталь	0,15	7,08	Подземная бесканальная
КНС-19							
1	Дружбы Народов ул., 10а	КК 19-39	н/д	сталь	0,1	5,51	Подземная бесканальная
2	КК 19-39	КК 19-37	н/д	сталь	0,15	31,31	Подземная бесканальная
3	Дружбы Народов ул., 9а	КК 19-37	н/д	сталь	0,1	5,59	Подземная бесканальная

4	Дружбы Народов ул., 8а	КК 19-36	н/д	сталь	0,1	5,03	Подземная бесканальная
5	Дружбы Народов ул., 7а	КК 19-35	н/д	сталь	0,1	5,71	Подземная бесканальная
6	Дружбы Народов ул., 6А	КК 19-34	н/д	сталь	0,1	4,93	Подземная бесканальная
7	Дружбы Народов ул., 5Б	КК 19-33	н/д	сталь	0,1	4,68	Подземная бесканальная
8	Дружбы Народов ул., 5а	КК 19-32	н/д	сталь	0,1	5,64	Подземная бесканальная
9	Дружбы Народов ул., 10	КК 19-38	н/д	сталь	0,1	3,98	Подземная бесканальная
10	КК 19-38	КК 19-37	н/д	сталь	0,1	11,62	Подземная бесканальная
11	КК 19-37	КК 19-36	н/д	сталь	0,15	30,28	Подземная бесканальная
12	КК 19-36	КК 19-35	н/д	сталь	0,1	27,57	Подземная бесканальная
13	КК 19-35	КК 19-34	н/д	сталь	0,1	32,28	Подземная бесканальная
14	КК 19-34	КК 19-33	н/д	сталь	0,1	30,47	Подземная бесканальная
15	КК 19-33	КК 19-32	н/д	сталь	0,15	32,04	Подземная бесканальная
16	КК 19-44	КК 19-43	н/д	сталь	0,15	19,13	Подземная бесканальная
17	Гастелло ул.	КК 19-9	н/д	сталь	0,1	3,8	Подземная бесканальная
18	КК 19-9	КК 19-8	н/д	сталь	0,15	29,75	Подземная бесканальная
19	КК 19-8	КК 19-7	н/д	сталь	0,15	13,8	Подземная бесканальная
20	КК 19-7	КК 19-5	н/д	сталь	0,15	33,45	Подземная бесканальная
21	Гастелло ул.	КК 19-6	н/д	сталь	0,1	3,21	Подземная бесканальная
22	КК 19-6	КК 19-5	н/д	сталь	0,1	11,84	Подземная бесканальная
23	КК 19-5	КК 19-4	н/д	сталь	0,15	28,87	Подземная бесканальная
24	КК 19-4	КК 19-3	н/д	сталь	0,207	16,53	Подземная бесканальная
25	КК 19-3	КК 19-1	н/д	сталь	0,207	10,51	Подземная бесканальная
26	КК 19-1	КНС 19	н/д	сталь	0,309	3,37	Подземная бесканальная
27	Гастелло ул., 12	КК 19-7	н/д	сталь	0,1	4,04	Подземная бесканальная
28	КК 19-11	КК 19-10	н/д	сталь	0,15	29,05	Подземная бесканальная
29	КК 19-10	КК 19-7	н/д	сталь	0,15	23,21	Подземная бесканальная
30	Гастелло ул., 14	КК 19-11	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
31	КК 19-19	КК 19-18	н/д	сталь	0,15	16,17	Подземная бесканальная
32	КК 19-18	КК 19-4	н/д	сталь	0,15	34,2	Подземная бесканальная
33	КК 19-12	КК 19-11	н/д	сталь	0,15	44,73	Подземная бесканальная
34	КК 19-32	КК 19-31	н/д	сталь	0,15	30,67	Подземная бесканальная
35	Гастелло ул., 16	КК 19-15	н/д	сталь	0,15	7,86	Подземная бесканальная
36	КК 19-15	КК 19-14	н/д	сталь	0,15	33,57	Подземная бесканальная
37	Гастелло ул., 16	КК 19-14	н/д	сталь	0,15	7,93	Подземная бесканальная
38	КК 19-14	КК 19-13	н/д	сталь	0,15	30,51	Подземная бесканальная
39	КК 19-13	КК 19-12	н/д	сталь	0,15	13,97	Подземная бесканальная
40	Дружбы Народов ул., 1	КК 19-24	н/д	сталь	0,1	4,75	Подземная бесканальная
41	Дружбы Народов ул., 1	КК 19-23	н/д	сталь	0,1	4,4	Подземная бесканальная
42	Дружбы Народов ул., 1	КК 19-22	н/д	сталь	0,1	4,87	Подземная бесканальная
43	Дружбы Народов ул., 1	КК 19-21	н/д	сталь	0,1	5,26	Подземная бесканальная
44	Дружбы	КК 19-20	н/д	сталь	0,1	5,79	Подземная бесканальная

	Народов ул., 1						
45	КК 19-21	КК 19-20	н/д	сталь	0,15	18,3	Подземная бесканальная
46	КК 19-22	КК 19-21	н/д	сталь	0,15	23,23	Подземная бесканальная
47	КК 19-23	КК 19-22	н/д	сталь	0,15	16,74	Подземная бесканальная
48	КК 19-24	КК 19-23	н/д	сталь	0,15	11,18	Подземная бесканальная
49	Дружбы Народов ул., 1Б	КК 19-26	н/д	сталь	0,1	14,16	Подземная бесканальная
50	КК 19-31	КК 19-30	н/д	сталь	0,15	30,56	Подземная бесканальная
51	КК 19-30	КК 19-29	н/д	сталь	0,15	30,33	Подземная бесканальная
52	Дружбы Народов ул., 1	КК 19-25	н/д	сталь	0,1	4,65	Подземная бесканальная
53	КК 19-25	КК 19-24	н/д	сталь	0,15	6,93	Подземная бесканальная
54	Гастелло ул., 7	КК 19-40	н/д	сталь	0,1	13,67	Подземная бесканальная
55	КК 19-43	КК 19-42	н/д	сталь	0,15	14,74	Подземная бесканальная
56	КК 19-42	КК 19-41	н/д	сталь	0,15	9,8	Подземная бесканальная
57	КК 19-41	КК 19-40	н/д	сталь	0,15	16,92	Подземная бесканальная
58	Гастелло ул., 7	КК 19-41	н/д	сталь	0,1	14,91	Подземная бесканальная
59	КК 19-29	КК 19-28	н/д	сталь	0,15	25,37	Подземная бесканальная
60	КК 19-27	КК 19-26	н/д	сталь	0,15	33,19	Подземная бесканальная
61	КК 19-26	КК 19-19	н/д	сталь	0,15	82,89	Подземная бесканальная
62	КК 19-20	КК 19-19	н/д	сталь	0,15	11	Подземная бесканальная
63	Дружбы Народов ул., 4А	КК 19-31	н/д	сталь	0,1	6,45	Подземная бесканальная
64	Дружбы Народов ул., 3а	КК 19-30	н/д	сталь	0,1	4,06	Подземная бесканальная
65	Дружбы Народов ул., 2А	КК 19-29	н/д	сталь	0,1	4,53	Подземная бесканальная
66	Дружбы Народов ул., 1А	КК 19-27	н/д	сталь	0,1	5,18	Подземная бесканальная
67	КК 19-40	КК 19-19	н/д	сталь	0,15	35,35	Подземная бесканальная
68	Гастелло ул., 7А	КК 19-43	н/д	сталь	0,1	7,51	Подземная бесканальная
69	Гастелло ул., 7А	КК 19-44	н/д	сталь	0,1	8,32	Подземная бесканальная
70	КК 19-28	КК 19-27	н/д	сталь	0,15	6,23	Подземная бесканальная
71	Дружбы Народов ул., 2	КК 19-28	н/д	сталь	0,1	14,95	Подземная бесканальная
72	Дружбы Народов ул., 1А	КК 19-28	н/д	сталь	0,1	4,81	Подземная бесканальная
73	Дружбы Народов ул., 3	КК 19-29	н/д	сталь	0,1	14,16	Подземная бесканальная
74	Дружбы Народов ул., 4	КК 19-30	н/д	сталь	0,1	14,72	Подземная бесканальная
75	Дружбы Народов ул., 6	КК 19-32	н/д	сталь	0,1	15,75	Подземная бесканальная
76	Дружбы Народов ул., 9	КК 19-36	н/д	сталь	0,1	15	Подземная бесканальная
77	КК 19-17	КК 19-16	н/д	сталь	0,15	21,1	Подземная бесканальная
78	КК 19-16	КК 19-15	н/д	сталь	0,15	19,6	Подземная бесканальная
79	Гастелло ул.,6	КК 19-2	н/д	сталь	0,1	9,29	Подземная бесканальная
80	Гастелло ул., 6	КК 19-2	н/д	сталь	0,1	4,89	Подземная бесканальная
81	КК 19-2	КК 19-1	н/д	сталь	0,15	8,04	Подземная бесканальная
82	Дружбы Народов ул., 5	КК 19-31	н/д	сталь	0,1	14,83	Подземная бесканальная
83	Дружбы	КК 19-33	н/д	сталь	0,1	16,29	Подземная бесканальная

	Народов ул., 7						
84	Дружбы Народов ул., 8А	КК 19-35	н/д	сталь	0,1	10,41	Подземная бесканальная
КНС-20							
1	КК 20-253	КК 20-262	н/д	сталь	0,207	20,77	Подземная бесканальная
2	КК 20-256	КК 20-255	н/д	сталь	0,15	27,6	Подземная бесканальная
3	КК 20-255	КК 20-254	н/д	сталь	0,15	16,47	Подземная бесканальная
4	КК 20-239	КК 20-238	н/д	сталь	0,1	26,82	Подземная бесканальная
5	КК 20-260	КК 20-259	н/д	сталь	0,1	13,21	Подземная бесканальная
6	КК 20-241	КК 20-240	н/д	сталь	0,1	16,36	Подземная бесканальная
7	КК 20-258	КК 20-257	н/д	сталь	0,15	26,53	Подземная бесканальная
8	КК 20-259	КК 20-258	н/д	сталь	0,15	27,23	Подземная бесканальная
9	КК 20-257	КК 20-256	н/д	сталь	0,15	32,57	Подземная бесканальная
10	Менделеева ул., 37/37а	КК 20-88	н/д	сталь	0,1	9,17	Подземная бесканальная
11	КК 20-249	КК 20-248	н/д	сталь	0,1	17,3	Подземная бесканальная
12	Садовая ул., 42в	КК 20-40.2	н/д	сталь	0,1	11,37	Подземная бесканальная
13	КК 20-252	КК 20-253	н/д	сталь	0,1	24,16	Подземная бесканальная
14	Менделеева ул., 29Б	КК 20-36.1	н/д	сталь	0,1	9,58	Подземная бесканальная
15	КК 20-245	КК 20-244	н/д	сталь	0,1	14,79	Подземная бесканальная
16	Садовая ул., 42б	КК 20-36.1	н/д	сталь	0,1	11,59	Подземная бесканальная
17	КК 20-243	КК 20-242	н/д	сталь	0,1	17,72	Подземная бесканальная
18	Менделеева ул., 33	КК 20-57	н/д	сталь	0,1	14,12	Подземная бесканальная
19	КК 20-104	КК 20-105	н/д	сталь	0,517	20,37	Подземная бесканальная
20	КК 20-107	КК 20-108	н/д	сталь	0,517	20,13	Подземная бесканальная
21	КК 20-15	КК 20-16	н/д	сталь	0,1	30,59	Подземная бесканальная
22	Магистральная ул., 1	КК 20-229	н/д	сталь	0,1	5,48	Подземная бесканальная
23	КК 20-227	КК 20-216	н/д	сталь	0,15	19,15	Подземная бесканальная
24	КК 20-226.10	КК 20-227	н/д	сталь	0,15	11,56	Подземная бесканальная
25	КК 20-226.9	КК 20-226.10	н/д	сталь	0,15	8,54	Подземная бесканальная
26	КК 20-226.8	КК 20-226.9	н/д	сталь	0,15	12,71	Подземная бесканальная
27	КК 20-226.7	КК 20-226.8	н/д	сталь	0,15	18,27	Подземная бесканальная
28	КК 20-226.5	КК 20-226.7	н/д	сталь	0,15	11,48	Подземная бесканальная
29	КК 20-226.4	КК 20-226.5	н/д	сталь	0,15	8,83	Подземная бесканальная
30	КК 20-226.3	КК 20-226.4	н/д	сталь	0,15	11,51	Подземная бесканальная
31	КК 20-226.2	КК 20-226.3	н/д	сталь	0,15	28,71	Подземная бесканальная
32	КК 20-226.1	КК 20-226.2	н/д	сталь	0,15	14,94	Подземная бесканальная
33	КК 20-224.5	КК 20-224.6	н/д	сталь	0,15	18,77	Подземная бесканальная
34	КК 20-224	КК 20-224.5	н/д	сталь	0,15	102,88	Подземная бесканальная
35	КК 20-224.1	КК 20-224	н/д	сталь	0,15	29,82	Подземная бесканальная
36	КК 20-224.2	КК 20-224.1	н/д	сталь	0,15	31,15	Подземная бесканальная
37	КК 20-224.4	КК 20-224.3	н/д	сталь	0,15	9,01	Подземная бесканальная
38	Магистральная ул., 21	КК 20-227	н/д	сталь	0,1	12,57	Подземная бесканальная
39	Магистральная ул., 21	КК 20-226.10	н/д	сталь	0,1	12,78	Подземная бесканальная
40	Магистральная ул., 21	КК 20-226.9	н/д	сталь	0,1	13,1	Подземная бесканальная
41	Магистральная ул., 21	КК 20-226.8	н/д	сталь	0,1	14,4	Подземная бесканальная
42	Магистральная ул., 21	КК 20-226.7	н/д	сталь	0,1	9,73	Подземная бесканальная
43	Магистральная ул., 21	КК 20-226.5	н/д	сталь	0,1	9,84	Подземная бесканальная
44	Магистральная	КК 20-226.4	н/д	сталь	0,1	10,07	Подземная бесканальная

	ул., 21						
45	Магистральная ул., 21	КК 20-226.3	н/д	сталь	0,1	10,61	Подземная бесканальная
46	Менделеева ул., 32/2	КК 20-223	н/д	сталь	0,1	5,02	Подземная бесканальная
47	КК 20-223	КК 20-223.1	н/д	сталь	0,15	17,67	Подземная бесканальная
48	КК 20-223.1	КК 20-223.2	н/д	сталь	0,15	18,06	Подземная бесканальная
49	КК 20-223.2	КК 20-223.3	н/д	сталь	0,15	15,69	Подземная бесканальная
50	КК 20-223.3	КК 20-223.4	н/д	сталь	0,15	25,37	Подземная бесканальная
51	КК 20-223.4	КК 20-223.5	н/д	сталь	0,15	10,19	Подземная бесканальная
52	Менделеева ул., 32/2	КК 20-223.3	н/д	сталь	0,1	6,97	Подземная бесканальная
53	Менделеева ул., 32/2	КК 20-223.2	н/д	сталь	0,1	6,63	Подземная бесканальная
54	Менделеева ул., 32/2	КК 20-223.1	н/д	сталь	0,1	5,72	Подземная бесканальная
55	КК 20-226	КК 20-226.1	н/д	сталь	0,15	16,43	Подземная бесканальная
56	КК 20-225	КК 20-224.2	н/д	сталь	0,15	27,61	Подземная бесканальная
57	КК 22-121.2	КК 20-104	н/д	сталь	0,517	50,78	Подземная бесканальная
58	Магистральная ул., 32	КК 20-224.3	н/д	сталь	0,1	5,32	Подземная бесканальная
59	Магистральная ул., 23	КК 20-226.1	н/д	сталь	0,1	11,09	Подземная бесканальная
60	Космонавтов ул., 14	КК 20-224.1	н/д	сталь	0,1	16,19	Подземная бесканальная
61	Магистральная ул., 32	КК 20-224.4	н/д	сталь	0,1	5,48	Подземная бесканальная
62	КК 20-224.6	КК 20-226	н/д	сталь	0,15	14,66	Подземная бесканальная
63	Магистральная ул., 23	КК 20-226	н/д	сталь	0,1	10,81	Подземная бесканальная
64	Космонавтов ул., 12	КК 20-224.2	н/д	сталь	0,1	19,75	Подземная бесканальная
65	Лии Карастояновой ул., 1	КК 20-118.1	н/д	сталь	0,15	10,32	Подземная бесканальная
66	КК 20-228	КК 20-231	н/д	сталь	0,15	25,96	Подземная бесканальная
67	КК 20-103	КК 20-104	н/д	сталь	0,15	18,5	Подземная бесканальная
68	КК 20-193	КК 20-194	н/д	сталь	0,15	26,77	Подземная бесканальная
69	КК 20-251	КК 20-250	н/д	сталь	0,1	18,53	Подземная бесканальная
70	КК 20-187	КК 20-193	н/д	сталь	0,15	40,45	Подземная бесканальная
71	КК 20-247	КК 20-246	н/д	сталь	0,1	15,67	Подземная бесканальная
72	КК 20-188	КК 20-189	н/д	сталь	0,15	26,47	Подземная бесканальная
73	Садовая ул., 42б	КК 20-36.2	н/д	сталь	0,1	12,16	Подземная бесканальная
74	КК 20-189	КК 20-190	н/д	сталь	0,207	32,58	Подземная бесканальная
75	Садовая ул., 44	КК 20-35	н/д	сталь	0,1	5,1	Подземная бесканальная
76	КК 20-190	КК 20-191	н/д	сталь	0,207	13,91	Подземная бесканальная
77	КК 20-186	КК 20-187	н/д	сталь	0,15	27,34	Подземная бесканальная
78	КК 20-45	КК 20-44	н/д	сталь	0,207	36,06	Подземная бесканальная
79	КК 20-178	КК 20-186	н/д	сталь	0,15	19,44	Подземная бесканальная
80	КК 20-254	КК 20-250	н/д	сталь	0,15	16,44	Подземная бесканальная
81	КК 20-177	КК 20-178	н/д	сталь	0,15	11,98	Подземная бесканальная
82	КК 20-177	КК 20-176	н/д	сталь	0,15	34,53	Подземная бесканальная
83	Садовая ул., 44	КК 20-38	н/д	сталь	0,1	11,59	Подземная бесканальная
84	КК 20-164	КК 20-165	н/д	сталь	0,15	15,77	Подземная бесканальная
85	КК 20-165	КК 20-166	н/д	сталь	0,15	18,88	Подземная бесканальная
86	КК 20-223.7	КК 20-220	н/д	сталь	0,15	24,71	Подземная бесканальная
87	Магистральная ул., 3	КК 20-232	н/д	сталь	0,1	5,86	Подземная бесканальная
88	КК 20-179	КК 20-178	н/д	сталь	0,15	38,8	Подземная бесканальная
89	Менделеева	КК 20-222.1	н/д	сталь	0,15	7,21	Подземная бесканальная

	ул., 32/1						
90	КК 20-293	КК 20-294	н/д	сталь	0,15	10,46	Подземная бесканальная
91	Магистральная ул., 5	КК 20-241	н/д	сталь	0,1	8,61	Подземная бесканальная
92	Магистральная ул., 7	КК 20-243	н/д	сталь	0,1	8,25	Подземная бесканальная
93	Магистральная ул., 9	КК 20-245	н/д	сталь	0,1	6,96	Подземная бесканальная
94	Садовая ул., 80А	КК 20-168	н/д	сталь	0,1	8,07	Подземная бесканальная
95	Магистральная ул., 11	КК 20-247	н/д	сталь	0,1	10,27	Подземная бесканальная
96	Магистральная ул., 17	КК 20-252	н/д	сталь	0,1	5,17	Подземная бесканальная
97	Садовая ул., 80А	КК 20-169	н/д	сталь	0,1	8,38	Подземная бесканальная
98	Морозова ул., 22	КК 20-253	н/д	сталь	0,1	19,63	Подземная бесканальная
99	КК 20-168	КК 20-169	н/д	сталь	0,15	29,21	Подземная бесканальная
100	Морозова ул., 20	КК 20-254	н/д	сталь	0,1	10,42	Подземная бесканальная
101	КК 20-169	КК 20-170	н/д	сталь	0,15	18,96	Подземная бесканальная
102	Морозова ул., 16	КК 20-256	н/д	сталь	0,1	6,98	Подземная бесканальная
103	Морозова ул., 14	КК 20-257	н/д	сталь	0,1	7,02	Подземная бесканальная
104	Морозова ул., 10	КК 20-259	н/д	сталь	0,1	7,61	Подземная бесканальная
105	КК 20-296	КК 20-204	н/д	сталь	0,15	7,57	Подземная бесканальная
106	Морозова ул., 8	КК 20-260	н/д	сталь	0,1	8,49	Подземная бесканальная
107	КК 20-199	КК 20-298	н/д	сталь	0,15	13,96	Подземная бесканальная
108	КК 20-198	КК 20-199	н/д	сталь	0,15	28,13	Подземная бесканальная
109	КК 20-223.5	КК 20-223.6	н/д	сталь	0,15	11,15	Подземная бесканальная
110	КК 20-294	КК 20-294	н/д	сталь	0,15	8,85	Подземная бесканальная
111	Менделеева ул., 61	КК 20-187	н/д	сталь	0,1	12,48	Подземная бесканальная
112	Менделеева ул., 61	КК 20-186	н/д	сталь	0,1	12,92	Подземная бесканальная
113	Менделеева ул., 32/1	КК 20-221	н/д	сталь	0,15	6,31	Подземная бесканальная
114	Морозова ул., 12	КК 20-258	н/д	сталь	0,1	3,05	Подземная бесканальная
115	Менделеева ул., 65	КК 20-193	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
116	КК 20-230	КК 20-261	н/д	сталь	0,1	4,18	Подземная бесканальная
117	КК 20-72	КК 20-6	н/д	сталь	0,309	74,08	Подземная бесканальная
118	Студенческий пер., 1	КК 20-76	н/д	сталь	0,1	9,06	Подземная бесканальная
119	КК 20-75	КК 20-76	н/д	сталь	0,1	13,54	Подземная бесканальная
120	Студенческий пер., 3/5	КК 20-78	н/д	сталь	0,1	10,14	Подземная бесканальная
121	КК 20-79	КК 20-80	н/д	сталь	0,207	31,44	Подземная бесканальная
122	Садовая ул., 28	КК 20-73.1	н/д	сталь	0,1	14,12	Подземная бесканальная
123	КК 20-76	КК 20-76.1	н/д	сталь	0,1	24,82	Подземная бесканальная
124	Студенческий пер., 7/7а	КК 20-79	н/д	сталь	0,1	8,44	Подземная бесканальная
125	КК 20-82	КК 20-83	н/д	сталь	0,15	22,4	Подземная бесканальная
126	КК 20-83	КК 20-84	н/д	сталь	0,15	15,34	Подземная бесканальная
127	КК 20-84	КК 20-74	н/д	сталь	0,15	33,3	Подземная бесканальная
128	КК 20-74	КК 20-73	н/д	сталь	0,309	46,17	Подземная бесканальная

129	КК 20-73	КК 20-29	н/д	сталь	0,517	28,31	Подземная бесканальная
130	Студенческий пер., 4	КК 20-75	н/д	сталь	0,1	7,35	Подземная бесканальная
131	КК 20-76.1	КК 20-78	н/д	сталь	0,15	16,77	Подземная бесканальная
132	КК 20-78	КК 20-79	н/д	сталь	0,15	26,39	Подземная бесканальная
133	КК 20-81	КК 20-82	н/д	сталь	0,15	27,56	Подземная бесканальная
134	КК 20-73.1	КК 20-73	н/д	сталь	0,1	27,06	Подземная бесканальная
135	КК 20-74.1	КК 20-74	н/д	сталь	0,15	17,34	Подземная бесканальная
136	Студенческий пер., 3/5	КК 20-76.1	н/д	сталь	0,15	9,58	Подземная бесканальная
137	КК 20-78.1	КК 20-78	н/д	сталь	0,1	10,36	Подземная бесканальная
138	КК 20-80	КК 20-81	н/д	сталь	0,207	40,59	Подземная бесканальная
139	КК 20-204	КК 20-294	н/д	сталь	0,15	18,78	Подземная бесканальная
140	Менделеева ул., 43	КК 20-102	н/д	сталь	0,1	6,77	Подземная бесканальная
141	КК 20-102	КК 20-103	н/д	сталь	0,1	25,7	Подземная бесканальная
142	Менделеева ул., 43	КК 20-103	н/д	сталь	0,1	6,44	Подземная бесканальная
143	КК 20-118	КК 20-121	н/д	сталь	0,15	10,2	Подземная бесканальная
144	КК 20-131	КК 20-132	н/д	сталь	0,309	24,55	Подземная бесканальная
145	КК 20-130	КК 20-131	н/д	сталь	0,309	47,82	Подземная бесканальная
146	КК 20-129	КК 20-130	н/д	сталь	0,309	44,29	Подземная бесканальная
147	КК 20-262	КК 20-129	н/д	сталь	0,309	52,33	Подземная бесканальная
148	КК 20-248	КК 20-250	н/д	сталь	0,15	23,98	Подземная бесканальная
149	КК 20-246	КК 20-248	н/д	сталь	0,15	27,95	Подземная бесканальная
150	КК 20-244	КК 20-246	н/д	сталь	0,15	27,4	Подземная бесканальная
151	КК 22-121.1	КК 22-121.2	н/д	сталь	0,517	32,83	Подземная бесканальная
152	КК 20-121	КК 22-121.1	н/д	сталь	0,517	40,06	Подземная бесканальная
153	КК 20-123	КК 20-124	н/д	сталь	0,15	10,05	Подземная бесканальная
154	КК 20-122	КК 20-123	н/д	сталь	0,15	16,33	Подземная бесканальная
155	Садовая ул., 70	КК 20-122	н/д	сталь	0,1	6,86	Подземная бесканальная
156	Садовая ул., 70	КК 20-123	н/д	сталь	0,1	6,82	Подземная бесканальная
157	Садовая ул., 70	КК 20-125	н/д	сталь	0,1	7,07	Подземная бесканальная
158	КК 20-145	КК 20-121	н/д	сталь	0,517	26,66	Подземная бесканальная
159	КК 20-215	КК 20-121	н/д	сталь	0,309	29,98	Подземная бесканальная
160	КК 20-216	КК 20-215	н/д	сталь	0,309	29,24	Подземная бесканальная
161	КК 20-218.2	КК 20-218.1	н/д	сталь	0,15	10,15	Подземная бесканальная
162	КК 20-173	КК 20-145	н/д	сталь	0,517	57,2	Подземная бесканальная
163	КК 20-144	КК 20-173	н/д	сталь	0,517	54,84	Подземная бесканальная
164	КК 20-142	КК 20-144	н/д	сталь	0,207	15,22	Подземная бесканальная
165	КК 20-143	КК 20-142	н/д	сталь	0,15	17,1	Подземная бесканальная
166	Садовая ул., 72	КК 20-143	н/д	сталь	0,15	8,09	Подземная бесканальная
167	КК 20-141	КК 20-142	н/д	сталь	0,207	12,73	Подземная бесканальная
168	Садовая ул., 72	КК 20-141	н/д	сталь	0,15	5,7	Подземная бесканальная
169	КК 20-140	КК 20-141	н/д	сталь	0,207	10,94	Подземная бесканальная
170	Садовая ул., 72	КК 20-140	н/д	сталь	0,15	5,08	Подземная бесканальная
171	КК 20-139	КК 20-140	н/д	сталь	0,207	21,33	Подземная бесканальная
172	Садовая ул., 72	КК 20-139	н/д	сталь	0,15	5,64	Подземная бесканальная
173	КК 20-219	КК 20-144	н/д	сталь	0,309	66,96	Подземная бесканальная
174	КК 20-158	КК 20-144	н/д	сталь	0,517	50,18	Подземная бесканальная
175	КК 20-157	КК 20-158	н/д	сталь	0,309	16,82	Подземная бесканальная
176	КК 20-156	КК 20-157	н/д	сталь	0,15	14,57	Подземная бесканальная
177	КК 20-155	КК 20-156	н/д	сталь	0,1	3,08	Подземная бесканальная
178	КК 20-154	КК 20-155	н/д	сталь	0,15	14,53	Подземная бесканальная
179	КК 20-221.1	КК 20-219	н/д	сталь	0,15	18,31	Подземная бесканальная
180	КК 20-220	КК 20-219	н/д	сталь	0,15	33,67	Подземная бесканальная
181	Менделеева ул., 30	КК 20-219	н/д	сталь	0,1	14,76	Подземная бесканальная
182	Менделеева ул., 30	КК 20-220	н/д	сталь	0,1	13,23	Подземная бесканальная

183	Менделеева ул., 30	КК 20-218.2	н/д	сталь	0,1	13,28	Подземная бесканальная
184	Менделеева ул., 30	КК 20-218.1	н/д	сталь	0,1	15,23	Подземная бесканальная
185	Менделеева ул., 30	КК 20-217	н/д	сталь	0,1	15,33	Подземная бесканальная
186	КК 20-218.1	КК 20-218	н/д	сталь	0,15	12,77	Подземная бесканальная
187	Менделеева ул., 30	КК 20-218	н/д	сталь	0,1	14,94	Подземная бесканальная
188	Менделеева ул., 53	КК 20-154	н/д	сталь	0,1	12,3	Подземная бесканальная
189	КК 20-178	КК 20-137	н/д	сталь	0,15	13,81	Подземная бесканальная
190	Садовая ул., 72	КК 20-178	н/д	сталь	0,15	7,67	Подземная бесканальная
191	КК 20-153	КК 20-154	н/д	сталь	0,15	18,55	Подземная бесканальная
192	КК 20-152	КК 20-153	н/д	сталь	0,15	14,66	Подземная бесканальная
193	КК 20-151	КК 20-152	н/д	сталь	0,15	3,19	Подземная бесканальная
194	КК 20-149	КК 20-151	н/д	сталь	0,15	13,95	Подземная бесканальная
195	КК 20-148	КК 20-149	н/д	сталь	0,15	43,51	Подземная бесканальная
196	КК 20-147	КК 20-148	н/д	сталь	0,15	15,46	Подземная бесканальная
197	КК 20-146	КК 20-147	н/д	сталь	0,15	9,77	Подземная бесканальная
198	Садовая ул., 74	КК 20-146	н/д	сталь	0,1	7,39	Подземная бесканальная
199	Садовая ул., 74	КК 20-147	н/д	сталь	0,1	7,55	Подземная бесканальная
200	Садовая ул., 74	КК 20-148	н/д	сталь	0,1	7,19	Подземная бесканальная
201	КК 20-135	КК 20-136	н/д	сталь	0,15	9,42	Подземная бесканальная
202	КК 20-134	КК 20-135	н/д	сталь	0,15	20,97	Подземная бесканальная
203	Садовая ул., 72/1	КК 20-134	н/д	сталь	0,15	6,79	Подземная бесканальная
204	Садовая ул., 72/1	КК 20-135	н/д	сталь	0,15	7,89	Подземная бесканальная
205	Садовая ул., 72/1	КК 20-136	н/д	сталь	0,1	7,81	Подземная бесканальная
206	Менделеева ул., 53	КК 20-149	н/д	сталь	0,15	7,27	Подземная бесканальная
207	Менделеева ул., 53	КК 20-151	н/д	сталь	0,1	8,11	Подземная бесканальная
208	Менделеева ул., 53	КК 20-152	н/д	сталь	0,1	7,58	Подземная бесканальная
209	Менделеева ул., 53	КК 20-153	н/д	сталь	0,1	8,39	Подземная бесканальная
210	КК 20-163	КК 20-158	н/д	сталь	0,517	54,54	Подземная бесканальная
211	КК 20-162	КК 20-163	н/д	сталь	0,207	36,46	Подземная бесканальная
212	КК 20-175	КК 20-163	н/д	сталь	0,207	53,18	Подземная бесканальная
213	КК 20-191	КК 20-176	н/д	сталь	0,207	28,77	Подземная бесканальная
214	КК 20-180	КК 20-179	н/д	сталь	0,15	10,99	Подземная бесканальная
215	КК 20-181	КК 20-180	н/д	сталь	0,15	11,67	Подземная бесканальная
216	КК 20-192	КК 20-188	н/д	сталь	0,15	16,74	Подземная бесканальная
217	КК 20-195	КК 20-192	н/д	сталь	0,15	26,17	Подземная бесканальная
218	Менделеева ул., 65	КК 20-192	н/д	сталь	0,1	8,69	Подземная бесканальная
219	КК 20-200	КК 20-195	н/д	сталь	0,15	35,84	Подземная бесканальная
220	КК 20-201	КК 20-200	н/д	сталь	0,15	15,4	Подземная бесканальная
221	КК 20-202	КК 20-201	н/д	сталь	0,15	4,22	Подземная бесканальная
222	КК 20-294	КК 20-202	н/д	сталь	0,15	13,36	Подземная бесканальная
223	КК 20-292	КК 20-293	н/д	сталь	0,15	17,98	Подземная бесканальная
224	КК 20-170	КК 20-292	н/д	сталь	0,15	5,18	Подземная бесканальная
225	КК 20-291	КК 20-170	н/д	сталь	0,15	10,56	Подземная бесканальная
226	КК 20-209	КК 20-291	н/д	сталь	0,207	29,54	Подземная бесканальная
227	Садовая ул., 84	КК 20-208	н/д	сталь	0,15	6,95	Подземная бесканальная
228	КК 20-208	КК 20-207	н/д	сталь	0,15	9,18	Подземная бесканальная
229	КК 20-206	КК 20-295	н/д	сталь	0,15	14,77	Подземная бесканальная
230	КК 20-295	КК 20-204	н/д	сталь	0,15	10,79	Подземная бесканальная

231	Садовая ул., 84	КК 20-206	н/д	сталь	0,15	7,15	Подземная бесканальная
232	Садовая ул., 84	КК 20-295	н/д	сталь	0,15	6,69	Подземная бесканальная
233	КК 20-250	КК 20-253	н/д	сталь	0,207	18,01	Подземная бесканальная
234	КК 20-299	КК 20-195	н/д	сталь	0,15	17,06	Подземная бесканальная
235	КК 20-197	КК 20-299	н/д	сталь	0,15	15,08	Подземная бесканальная
236	КК 20-196	КК 20-194	н/д	сталь	0,15	6,63	Подземная бесканальная
237	КК 20-194	КК 20-198	н/д	сталь	0,15	14,51	Подземная бесканальная
238	Менделеева ул., 65	КК 20-196	н/д	сталь	0,1	11,52	Подземная бесканальная
239	Садовая ул., 84а	КК 20-199	н/д	сталь	0,1	5,72	Подземная бесканальная
240	Садовая ул., 84а	КК 20-298	н/д	сталь	0,1	6,93	Подземная бесканальная
241	КК 20-223.6	КК 20-223.7	н/д	сталь	0,15	10,97	Подземная бесканальная
242	КК 20-222.1	КК 20-221	н/д	сталь	0,207	17,52	Подземная бесканальная
243	Садовая ул., 78	КК 20-164	н/д	сталь	0,1	6,34	Подземная бесканальная
244	КК 20-185	КК 20-198	н/д	сталь	0,15	29,62	Подземная бесканальная
245	Садовая ул., 78	КК 20-165	н/д	сталь	0,1	6,17	Подземная бесканальная
246	КК 20-182	КК 20-183	н/д	сталь	0,1	8,43	Подземная бесканальная
247	КК 20-183	КК 20-184	н/д	сталь	0,1	35,09	Подземная бесканальная
248	Магистральная ул., 13	КК 20-249	н/д	сталь	0,1	8,18	Подземная бесканальная
249	КК 20-184	КК 20-185	н/д	сталь	0,15	8,33	Подземная бесканальная
250	Магистральная ул., 15	КК 20-251	н/д	сталь	0,1	7,31	Подземная бесканальная
251	КК 20-222	КК 20-222.1	н/д	сталь	0,207	17,36	Подземная бесканальная
252	Садовая ул., 78	КК 20-166	н/д	сталь	0,1	6,58	Подземная бесканальная
253	КК 20-137	КК 20-139	н/д	сталь	0,207	39,3	Подземная бесканальная
254	Менделеева ул., 63	КК 20-182	н/д	сталь	0,1	8,87	Подземная бесканальная
255	Менделеева ул., 32/1	КК 20-222	н/д	сталь	0,15	6,91	Подземная бесканальная
256	Садовая ул., 78	КК 20-167	н/д	сталь	0,1	8,76	Подземная бесканальная
257	КК 20-218	КК 20-217	н/д	сталь	0,15	34,66	Подземная бесканальная
258	Магистральная ул., 5а	КК 20-239	н/д	сталь	0,1	4,38	Подземная бесканальная
259	Менделеева ул., 63	КК 20-183	н/д	сталь	0,1	8,97	Подземная бесканальная
260	КК 20-167	КК 20-166	н/д	сталь	0,15	10,71	Подземная бесканальная
261	Менделеева ул., 63	КК 20-182	н/д	сталь	0,1	9,29	Подземная бесканальная
262	КК 20-221	КК 20-221.1	н/д	сталь	0,207	19,84	Подземная бесканальная
263	Менделеева ул., 63	КК 20-184	н/д	сталь	0,1	9,47	Подземная бесканальная
264	Менделеева ул., 63	КК 20-185	н/д	сталь	0,1	9,53	Подземная бесканальная
265	КК 20-94	КК 20-95	н/д	сталь	0,15	12,99	Подземная бесканальная
266	КК 20-17	КК 20-19	н/д	сталь	0,207	11,56	Подземная бесканальная
267	КК 20-19	КК 20-20	н/д	сталь	0,207	26,61	Подземная бесканальная
268	КК 20-303	КК 20-17	н/д	сталь	0,1	39,02	Подземная бесканальная
269	Менделеева ул., 37/37а	КК 20-89	н/д	сталь	0,15	9,86	Подземная бесканальная
270	КК 20-88	КК 20-89	н/д	сталь	0,207	24,75	Подземная бесканальная
271	КК 20-87	КК 20-88	н/д	сталь	0,309	24,01	Подземная бесканальная
272	КК 20-86	КК 20-87	н/д	сталь	0,309	27,94	Подземная бесканальная
273	Садовая ул., 60	КК 20-86	н/д	сталь	0,15	2,83	Подземная бесканальная
274	КК 20-85	КК 20-86	н/д	сталь	0,309	16,34	Подземная бесканальная
275	Садовая ул., 60	КК 20-85	н/д	сталь	0,15	2,5	Подземная бесканальная
276	КК 20-116	КК 20-92	н/д	сталь	0,15	35,48	Подземная бесканальная
277	КК 20-115	КК 20-116	н/д	сталь	0,1	36,6	Подземная бесканальная
278	Садовая ул., 62	КК 20-115	н/д	сталь	0,1	7,85	Подземная бесканальная

279	КК 20-114	КК 20-115	н/д	сталь	0,1	11,33	Подземная бесканальная
280	Садовая ул., 62	КК 20-114	н/д	сталь	0,1	7,67	Подземная бесканальная
281	КК 20-113	КК 20-114	н/д	сталь	0,1	9,48	Подземная бесканальная
282	Садовая ул., 62	КК 20-113	н/д	сталь	0,1	7,85	Подземная бесканальная
283	КК 20-112	КК 20-113	н/д	сталь	0,1	11,34	Подземная бесканальная
284	Садовая ул., 62	КК 20-112	н/д	сталь	0,1	8,26	Подземная бесканальная
285	Садовая ул., 62а	КК 20-94	н/д	сталь	0,15	6,34	Подземная бесканальная
286	КК 20-96	КК 20-97	н/д	сталь	0,15	28,03	Подземная бесканальная
287	КК 20-98	КК 20-97	н/д	сталь	0,15	26,97	Подземная бесканальная
288	Садовая ул., 62а	КК 20-98	н/д	сталь	0,15	8,41	Подземная бесканальная
289	КК 20-97	КК 20-99	н/д	сталь	0,15	26,73	Подземная бесканальная
290	Садовая ул., 64	КК 20-99	н/д	сталь	0,15	7,6	Подземная бесканальная
291	КК 20-99	КК 20-100	н/д	сталь	0,15	12,95	Подземная бесканальная
292	КК 20-100	КК 20-101	н/д	сталь	0,15	6,38	Подземная бесканальная
293	Садовая ул., 50	КК 20-49	н/д	сталь	0,1	4,73	Подземная бесканальная
294	КК 20-54	КК 20-53	н/д	сталь	0,15	27,35	Подземная бесканальная
295	Садовая ул., 54	КК 20-54	н/д	сталь	0,1	4,87	Подземная бесканальная
296	Садовая ул., 56	КК 20-53	н/д	сталь	0,1	3,96	Подземная бесканальная
297	КК 20-62	КК 20-61	н/д	сталь	0,15	19,33	Подземная бесканальная
298	КК 20-63	КК 20-62	н/д	сталь	0,15	24,65	Подземная бесканальная
299	Садовая ул., 58	КК 20-63	н/д	сталь	0,1	12,7	Подземная бесканальная
300	КК 20-64	КК 20-63	н/д	сталь	0,15	19,73	Подземная бесканальная
301	Садовая ул., 58	КК 20-64	н/д	сталь	0,1	4,98	Подземная бесканальная
302	КК 20-101	КК 20-102	н/д	сталь	0,207	41,78	Подземная бесканальная
303	Садовая ул., 64	КК 20-101	н/д	сталь	0,15	6,94	Подземная бесканальная
304	КК 20-242	КК 20-244	н/д	сталь	0,15	28,34	Подземная бесканальная
305	КК 20-240	КК 20-242	н/д	сталь	0,15	26,38	Подземная бесканальная
306	КК 20-238	КК 20-240	н/д	сталь	0,15	21,15	Подземная бесканальная
307	КК 20-235	КК 20-238	н/д	сталь	0,15	45,23	Подземная бесканальная
308	КК 20-52	КК 20-62	н/д	сталь	0,15	44,74	Подземная бесканальная
309	Садовая ул., 27 / Заводская, 45	КК 20-16	н/д	сталь	0,1	6,24	Подземная бесканальная
310	Садовая ул., 25	КК 20-19	н/д	сталь	0,1	10,21	Подземная бесканальная
311	КК 20-236	КК 20-235	н/д	сталь	0,1	18,13	Подземная бесканальная
312	КК 20-92	КК 20-93	н/д	сталь	0,207	36,8	Подземная бесканальная
313	Садовая ул., 23А	КК 20-303	н/д	сталь	0,1	5,72	Подземная бесканальная
314	КК 20-16	КК 20-17	н/д	сталь	0,1	29,72	Подземная бесканальная
315	Менделеева ул., 17	КК 20-7	н/д	сталь	0,1	10,96	Подземная бесканальная
316	КК 20-41	КК 20-44	н/д	сталь	0,15	35,67	Подземная бесканальная
317	КК 20-23	КК 20-48	н/д	сталь	0,207	40	Подземная бесканальная
318	Менделеева ул., 39	КК 20-106	н/д	сталь	0,1	18,33	Подземная бесканальная
319	КК 20-93	КК 20-90	н/д	сталь	0,207	11,57	Подземная бесканальная
320	КК 20-22	КК 20-23	н/д	сталь	0,207	22,22	Подземная бесканальная
321	КК 20-47	КК 20-47.1	н/д	сталь	0,207	29,13	Подземная бесканальная
322	КК 20-20	КК 20-21	н/д	сталь	0,207	30,64	Подземная бесканальная
323	КК 20-21	КК 20-22	н/д	сталь	0,207	29,7	Подземная бесканальная
324	КК 20-9	КК 20-10	н/д	сталь	0,309	58,84	Подземная бесканальная
325	КК 20-10	КК 20-11	н/д	сталь	0,309	28,68	Подземная бесканальная
326	КК 20-13	КК 20-14	н/д	сталь	0,207	8,33	Подземная бесканальная
327	КК 20-44	КК 20-171	н/д	сталь	0,517	38,25	Подземная бесканальная
328	КК 20-171	КК 20-170	н/д	сталь	0,517	25,64	Подземная бесканальная
329	КК 20-170	КК 20-111	н/д	сталь	0,517	55,31	Подземная бесканальная
330	КК 20-111	КК 20-109	н/д	сталь	0,517	36,58	Подземная бесканальная
331	КК 20-109	КК 20-110	н/д	сталь	0,517	26,39	Подземная бесканальная
332	КК 20-110	КНС 20, 10а	н/д	сталь	0,517	15,38	Подземная бесканальная

333	КК 20-91	КК 20-108	н/д	сталь	0,517	26,42	Подземная бесканальная
334	КК 22-90.1	КК 20-91	н/д	сталь	0,207	7,89	Подземная бесканальная
335	Менделеева ул., 37/37а	КК 22-90.1	н/д	сталь	0,15	6,45	Подземная бесканальная
336	КК 20-90	КК 22-90.1	н/д	сталь	0,207	24,27	Подземная бесканальная
337	КК 20-89	КК 20-90	н/д	сталь	0,207	26,59	Подземная бесканальная
338	КК 20-42	КК 20-41	н/д	сталь	0,15	20,83	Подземная бесканальная
339	КК 20-43	КК 20-42	н/д	сталь	0,15	19,26	Подземная бесканальная
340	Менделеева ул., 29	КК 20-43	н/д	сталь	0,1	5,71	Подземная бесканальная
341	КК 20-40	КК 20-41	н/д	сталь	0,15	8,49	Подземная бесканальная
342	КК 20-40.2	КК 20-40	н/д	сталь	0,15	13,12	Подземная бесканальная
343	Менделеева ул., 27Б	КК 20-40.2	н/д	сталь	0,1	6,35	Подземная бесканальная
344	КК 20-40.1	КК 20-40.2	н/д	сталь	0,15	25,84	Подземная бесканальная
345	Менделеева ул., 27Б	КК 20-40.1	н/д	сталь	0,1	7,7	Подземная бесканальная
346	КК 20-36.2	КК 20-40	н/д	сталь	0,15	45,3	Подземная бесканальная
347	КК 20-36.1	КК 20-36.2	н/д	сталь	0,15	9,63	Подземная бесканальная
348	КК 20-36	КК 20-36.1	н/д	сталь	0,15	22	Подземная бесканальная
349	КК 20-37	КК 20-36	н/д	сталь	0,15	6,84	Подземная бесканальная
350	Садовая ул., 48	КК 20-37	н/д	сталь	0,15	7,6	Подземная бесканальная
351	КК 20-35	КК 20-36	н/д	сталь	0,15	14,9	Подземная бесканальная
352	кк 20-34	КК 20-35	н/д	сталь	0,15	17,03	Подземная бесканальная
353	КК 20-65	кк 20-34	н/д	сталь	0,15	15,68	Подземная бесканальная
354	КК 20-34.1	кк 20-34	н/д	сталь	0,1	29,71	Подземная бесканальная
355	Садовая ул., 42	КК 20-34.1	н/д	сталь	0,1	9,3	Подземная бесканальная
356	КК 20-50	КК 20-51	н/д	сталь	0,1	8,13	Подземная бесканальная
357	Садовая ул., 52	КК 20-50	н/д	сталь	0,1	5,12	Подземная бесканальная
358	КК 20-39	КК 20-38	н/д	сталь	0,15	5,71	Подземная бесканальная
359	Садовая ул., 46	КК 20-39	н/д	сталь	0,15	6,22	Подземная бесканальная
360	КК 20-49	КК 20-50	н/д	сталь	0,1	26,57	Подземная бесканальная
361	КК 20-51	КК 20-52	н/д	сталь	0,15	37,95	Подземная бесканальная
362	КК 20-53	КК 20-52	н/д	сталь	0,15	7,73	Подземная бесканальная
363	Менделеева ул., 31	КК 20-55	н/д	сталь	0,1	13,54	Подземная бесканальная
364	КК 20-55	КК 20-56	н/д	сталь	0,15	19,61	Подземная бесканальная
365	Менделеева ул., 31	КК 20-56	н/д	сталь	0,1	4,46	Подземная бесканальная
366	КК 22-57.1	КК 20-111	н/д	сталь	0,15	17,96	Подземная бесканальная
367	КК 20-57	КК 22-57.1	н/д	сталь	0,15	8,79	Подземная бесканальная
368	КК 20-58	КК 20-57	н/д	сталь	0,15	8,93	Подземная бесканальная
369	Менделеева ул., 33	КК 20-58	н/д	сталь	0,1	5,3	Подземная бесканальная
370	КК 20-60	КК 20-59	н/д	сталь	0,15	31,29	Подземная бесканальная
371	Менделеева ул., 35	КК 20-60	н/д	сталь	0,1	11,46	Подземная бесканальная
372	КК 20-61	КК 20-60	н/д	сталь	0,15	18,77	Подземная бесканальная
373	Менделеева ул., 35	КК 20-61	н/д	сталь	0,1	4,3	Подземная бесканальная
374	КК 20-56	КК 20-58	н/д	сталь	0,15	19,82	Подземная бесканальная
375	Менделеева ул., 19	КК 20-9	н/д	сталь	0,15	12,78	Подземная бесканальная
376	КК 20-6	КК 20-7	н/д	сталь	0,309	48,29	Подземная бесканальная
377	Садовая ул., 42в	КК 20-40.1	н/д	сталь	0,1	9,34	Подземная бесканальная
378	Менделеева ул., 29а	КК 20-40	н/д	сталь	0,1	18,21	Подземная бесканальная
379	КК 20--12	КК 20-14	н/д	сталь	0,517	33,01	Подземная бесканальная
380	КК 20-14	КК 20-45	н/д	сталь	0,309	29,98	Подземная бесканальная
381	Менделеева	КК 20-42	н/д	сталь	0,1	13,06	Подземная бесканальная

	ул., 29						
382	Менделеева ул., 24	КК 20-172	н/д	сталь	0,1	10,18	Подземная бесканальная
383	Менделеева ул., 28	КК 20-172	н/д	сталь	0,1	9,2	Подземная бесканальная
384	КК 20-172	КК 20-170	н/д	сталь	0,15	33,85	Подземная бесканальная
385	ГВС 10 Котельная	КК 20-84	н/д	сталь	0,1	26,87	Подземная бесканальная
386	Садовая ул., 42	КК 20-65	н/д	сталь	0,1	5,83	Подземная бесканальная
387	КК 20-38	КК 20-37	н/д	сталь	0,15	23,36	Подземная бесканальная
388	КК 20-217	КК 20-216	н/д	сталь	0,15	12,75	Подземная бесканальная
389	КК 20-224.3	КК 20-224.2	н/д	сталь	0,15	27,95	Подземная бесканальная
390	Садовая ул., 48	КК 20-50	н/д	сталь	0,1	12,48	Подземная бесканальная
391	Садовая ул., 46	КК 20-49	н/д	сталь	0,1	12,37	Подземная бесканальная
392	Садовая ул., 70/1	КК 20-122	н/д	сталь	0,1	5,6	Подземная бесканальная
393	КК 20-298	КК 20-297	н/д	сталь	0,15	3,07	Подземная бесканальная
394	КК 20-297	КК 20-296	н/д	сталь	0,15	15,01	Подземная бесканальная
395	Садовая ул., 84а	КК 20-297	н/д	сталь	0,1	6,67	Подземная бесканальная
396	Садовая ул., 84а	КК 20-296	н/д	сталь	0,1	6,85	Подземная бесканальная
397	КК 20-47.1	КК 20-13	н/д	сталь	0,207	44,51	Подземная бесканальная
398	КК 20-27	КК 20-28	н/д	сталь	0,15	49,46	Подземная бесканальная
399	КК 20-29	КК 20-72	н/д	сталь	0,309	16,09	Подземная бесканальная
400	КК 20-28	КК 20-29	н/д	сталь	0,15	50,16	Подземная бесканальная
401	КК 20-30	КК 20-29	н/д	сталь	0,15	23,97	Подземная бесканальная
402	КК 20-71	КК 20-30	н/д	сталь	0,15	27,17	Подземная бесканальная
403	КК 20-70	КК 20-71	н/д	сталь	0,15	26,72	Подземная бесканальная
404	КК 20-69	КК 20-70	н/д	сталь	0,15	24,22	Подземная бесканальная
405	КК 20-66	КК 20-68	н/д	сталь	0,15	27,82	Подземная бесканальная
406	КК 20-67	КК 20-66	н/д	сталь	0,15	30,42	Подземная бесканальная
407	КК 20-229	КК 20-228	н/д	сталь	0,1	16,02	Подземная бесканальная
408	КК 20-261	КК 20-228	н/д	сталь	0,1	15,5	Подземная бесканальная
409	КК 20-231	КК 20-234	н/д	сталь	0,15	17,8	Подземная бесканальная
410	КК 20-232	КК 20-231	н/д	сталь	0,1	16,14	Подземная бесканальная
411	Магистральная ул., 4	КК 20-233	н/д	сталь	0,1	4,52	Подземная бесканальная
412	КК 20-233	КК 20-231	н/д	сталь	0,1	14,37	Подземная бесканальная
413	Магистральная ул., 3А	КК 20-236	н/д	сталь	0,1	2,27	Подземная бесканальная
414	Морозова ул., 6	КК 20-237	н/д	сталь	0,1	3,43	Подземная бесканальная
415	КК 20-237	КК 20-235	н/д	сталь	0,1	13,95	Подземная бесканальная
416	Морозова ул., 18	КК 20-255	н/д	сталь	0,1	5,24	Подземная бесканальная
417	Ул. Менделеева	КК 20-44	н/д	сталь	0,15	45,36	Подземная бесканальная
418	КК 20-213	КК 20-212	н/д	сталь	0,15	26,42	Подземная бесканальная
419	КК 20-212	КК 20-210	н/д	сталь	0,15	21,17	Подземная бесканальная
420	КК 20-210	КК 20-209	н/д	сталь	0,15	10,12	Подземная бесканальная
421	КК 20-24	КК 20-25	н/д	сталь	0,15	33,14	Подземная бесканальная
422	КК 20-25	КК 20-26	н/д	сталь	0,15	29,16	Подземная бесканальная
423	КК 20-26	КК 20-27	н/д	сталь	0,15	30,19	Подземная бесканальная
424	КК 20-1	КК 20-2	н/д	сталь	0,1	29,84	Подземная бесканальная
425	КК 20-2	КК 20-3	н/д	сталь	0,15	26,32	Подземная бесканальная
426	КК 20-3	КК 20-4	н/д	сталь	0,15	29,66	Подземная бесканальная
427	КК 20-4	КК 20-5	н/д	сталь	0,1	26,29	Подземная бесканальная
428	КК 20-5	КК 20-6	н/д	сталь	0,15	77,44	Подземная бесканальная
429	Березовая ул., 2	КК 20-107	н/д	сталь	0,15	39,8	Подземная бесканальная

430	Заводская ул., 17	КК 20-24	н/д	сталь	0,1	11,34	Подземная бесканальная
431	Заводская ул., 27	КК 20-28	н/д	сталь	0,1	11,71	Подземная бесканальная
432	Заводская ул., 31	КК 20-69	н/д	сталь	0,1	12,9	Подземная бесканальная
433	Заводская ул., 35	КК 20-68	н/д	сталь	0,1	13,44	Подземная бесканальная
434	Заводская ул., 36	КК 20-70	н/д	сталь	0,1	20,27	Подземная бесканальная
435	Заводская ул., 37	КК 20-66	н/д	сталь	0,1	12,45	Подземная бесканальная
436	Заводская ул., 38	КК 20-69	н/д	сталь	0,1	20,26	Подземная бесканальная
437	Заводская ул., 39	КК 20-67	н/д	сталь	0,1	12,72	Подземная бесканальная
438	Заводская ул., 40	КК 20-68	н/д	сталь	0,1	21,09	Подземная бесканальная
439	Заводская ул., 42	КК 20-66	н/д	сталь	0,15	21,56	Подземная бесканальная
440	Магистральная ул., 21/1	КК 20-218	н/д	сталь	0,1	18,13	Подземная бесканальная
441	Менделеева ул., 3	КК 20-2	н/д	сталь	0,15	12,7	Подземная бесканальная
442	Менделеева ул., 5	КК 20-3	н/д	сталь	0,1	12,05	Подземная бесканальная
443	Менделеева ул., 23	КК 20-10	н/д	сталь	0,1	11,41	Подземная бесканальная
444	Менделеева ул., 27А	КК 20-13	н/д	сталь	0,1	10,04	Подземная бесканальная
445	Менделеева ул., 44	КК 20-191	н/д	сталь	0,15	37,55	Подземная бесканальная
446	Студенческий пер., 9	КК 20-81	н/д	сталь	0,1	5,3	Подземная бесканальная
447	Садовая ул., 74/1	КК 20-150	н/д	сталь	0,1	5,09	Подземная бесканальная
448	КК 20-150	КК 20-148	н/д	сталь	0,1	15,96	Подземная бесканальная
449	Садовая ул., 84 К1	КК 20-197	н/д	сталь	0,1	12,22	Подземная бесканальная
450	КК 20-166	КК 20-181	н/д	сталь	0,309	54,97	Подземная бесканальная
451	Садовая ул., 52	КК 20-51	н/д	сталь	0,1	8,06	Подземная бесканальная
452	Менделеева ул., 33	КК 20-59	н/д	сталь	0,15	5,3	Подземная бесканальная
453	КК 20-59	КК 20-58	н/д	сталь	0,15	11,73	Подземная бесканальная
454	КК 20-68	КК 20-69	н/д	сталь	0,15	27,48	Подземная бесканальная
455	Заводская ул., 40	КК 20-66	н/д	сталь	0,1	20,17	Подземная бесканальная
456	Заводская ул., 36	КК 20-70	н/д	сталь	0,1	20,32	Подземная бесканальная
457	Заводская ул., 18	КК 20-24	н/д	сталь	0,1	21,93	Подземная бесканальная
458	Заводская ул., 19	КК 20-25	н/д	сталь	0,1	11,04	Подземная бесканальная
459	Заводская ул., 20	КК 20-25	н/д	сталь	0,1	15,25	Подземная бесканальная
460	Заводская ул., 28	КК 20-28	н/д	сталь	0,1	22,47	Подземная бесканальная
461	Менделеева ул., 1	КК 20-1	н/д	сталь	0,15	10,17	Подземная бесканальная
462	Менделеева ул., 7	КК 20-4	н/д	сталь	0,1	10,26	Подземная бесканальная

463	Менделеева ул., 9	КК 20-5	н/д	сталь	0,1	4,94	Подземная бесканальная
464	КК 20-7	КК 20-9	н/д	сталь	0,309	21,06	Подземная бесканальная
465	КК 20-11	КК 20--12	н/д	сталь	0,517	31,9	Подземная бесканальная
466	Менделеева ул.,25	КК 20-11	н/д	сталь	0,1	10,7	Подземная бесканальная
467	Менделеева ул., 27	КК 20--12	н/д	сталь	0,1	12,43	Подземная бесканальная
468	Студенческий пер., 3	КК 20-76.1	н/д	сталь	0,1	10,89	Подземная бесканальная
469	Садовая ул., 11	КК 20-84	н/д	сталь	0,15	23,66	Подземная бесканальная
470	Садовая ул., 62А	КК 20-95	н/д	сталь	0,15	6,83	Подземная бесканальная
471	КК 20-95	КК 20-96	н/д	сталь	0,15	14,71	Подземная бесканальная
472	Менделеева ул., 28	КК 20-172	н/д	сталь	0,1	12,5	Подземная бесканальная
473	КК 20-118.1	КК 20-105	н/д	сталь	0,15	26,27	Подземная бесканальная
474	КК 20-105	КК 20-106	н/д	сталь	0,517	13,6	Подземная бесканальная
475	КК 20-106	КК 20-107	н/д	сталь	0,517	25,97	Подземная бесканальная
476	КК 20-108	КК 20-109	н/д	сталь	0,517	41,03	Подземная бесканальная
477	Менделеева ул., 41	КК 20-106	н/д	сталь	0,1	23,51	Подземная бесканальная
478	Менделеева ул., 41	КК 20-106	н/д	сталь	0,15	20,63	Подземная бесканальная
479	Магистральная ул., 19	КК 20-120	н/д	сталь	0,1	6,32	Подземная бесканальная
480	КК 20-120	КК 20-119	н/д	сталь	0,15	29,87	Подземная бесканальная
481	Магистральная ул., 19	КК 20-119	н/д	сталь	0,1	6,75	Подземная бесканальная
482	КК 20-119	КК 20-118	н/д	сталь	0,15	7,46	Подземная бесканальная
483	КК 20-126	КК 20-124	н/д	сталь	0,15	35,21	Подземная бесканальная
484	КК 20-124	КК 20-125	н/д	сталь	0,15	23,35	Подземная бесканальная
485	КК 20-127	КК 20-126	н/д	сталь	0,15	7,26	Подземная бесканальная
486	КК 20-125	КК 20-128	н/д	сталь	0,15	8,49	Подземная бесканальная
487	КК 20-128	КК 20-129	н/д	сталь	0,15	16,49	Подземная бесканальная
488	КК 20-136	КК 20-137	н/д	сталь	0,15	36,39	Подземная бесканальная
489	КК 20-132	КК 20-133	н/д	сталь	0,309	35,44	Подземная бесканальная
490	КК 20-133	КК 20-121	н/д	сталь	0,309	32,3	Подземная бесканальная
491	Садовая ул., 76	КК 20-159	н/д	сталь	0,1	7,98	Подземная бесканальная
492	КК 20-159	КК 20-160	н/д	сталь	0,15	49,02	Подземная бесканальная
493	Садовая ул., 76	КК 20-160	н/д	сталь	0,1	7,58	Подземная бесканальная
494	КК 20-160	КК 20-161	н/д	сталь	0,15	30,36	Подземная бесканальная
495	КК 20-161	КК 20-162	н/д	сталь	0,207	16,34	Подземная бесканальная
496	Садовая ул., 84	КК 20-207	н/д	сталь	0,15	7,09	Подземная бесканальная
497	КК 20-207	КК 20-206	н/д	сталь	0,15	8,97	Подземная бесканальная
498	КК 20-214	КК 20-213	н/д	сталь	0,15	12,77	Подземная бесканальная
499	Космонавтов ул., 10	КК 20-225	н/д	сталь	0,15	8,49	Подземная бесканальная
500	Магистральная ул., 2	КК 20-234	н/д	сталь	0,15	62,96	Подземная бесканальная
501	КК 20-176	КК 20-175	н/д	сталь	0,207	20,52	Подземная бесканальная
502	КК 20-234	КК 20-235	н/д	сталь	0,15	12,32	Подземная бесканальная
КНС-21							
1	КК 21-19	КК 21-20	н/д	сталь	0,15	31,27	Подземная бесканальная
2	КК 21-20	КК 21-21	н/д	сталь	0,15	32,98	Подземная бесканальная
3	КК 21-21	КК 21-22	н/д	сталь	0,15	43,2	Подземная бесканальная
4	КК 21-22	КК 21-23	н/д	сталь	0,15	22,81	Подземная бесканальная
5	КК 21-23	КК 21-24	н/д	сталь	0,15	27,48	Подземная бесканальная
6	КК 21-24	КК 21-25	н/д	сталь	0,15	23,42	Подземная бесканальная
7	КК 21-25	КК 21-26	н/д	сталь	0,15	32	Подземная бесканальная
8	КК 21-27	КК 21-28	н/д	сталь	0,207	34	Подземная бесканальная

9	КК 21-28	КК 21-29	н/д	сталь	0,309	34,59	Подземная бесканальная
10	КК 21-29	КК 21-30	н/д	сталь	0,309	31,21	Подземная бесканальная
11	КК 21-30	КК 21-31	н/д	сталь	0,309	31,44	Подземная бесканальная
12	КК 21-31	КК 21-32	н/д	сталь	0,309	26,77	Подземная бесканальная
13	КК 21-32	КК 21-33	н/д	сталь	0,309	35,04	Подземная бесканальная
14	КК 21-33	КК 21-34	н/д	сталь	0,309	18,81	Подземная бесканальная
15	КК 21-35	КК 21-2	н/д	сталь	0,309	29,23	Подземная бесканальная
16	КК 21-17	КК 21-16	н/д	сталь	0,15	16,8	Подземная бесканальная
17	КК 21-16	КК 21-15	н/д	сталь	0,15	30,81	Подземная бесканальная
18	КК 21-15	КК 21-14	н/д	сталь	0,15	38,21	Подземная бесканальная
19	КК 21-14	КК 21-13	н/д	сталь	0,15	25,84	Подземная бесканальная
20	КК 21-13	КК 21-12	н/д	сталь	0,15	42,59	Подземная бесканальная
21	КК 21-12	КК 21-11	н/д	сталь	0,15	22,63	Подземная бесканальная
22	КК 21-11	КК 21-10	н/д	сталь	0,207	42,12	Подземная бесканальная
23	КК 21-10	КК 21-9	н/д	сталь	0,207	17,06	Подземная бесканальная
24	КК 21-8	КК 21-7	н/д	сталь	0,207	19,75	Подземная бесканальная
25	КК 21-7	КК 21-6	н/д	сталь	0,207	39,82	Подземная бесканальная
26	КК 21-6	КК 21-5	н/д	сталь	0,207	30,94	Подземная бесканальная
27	КК 21-5	КК 21-4	н/д	сталь	0,207	29,07	Подземная бесканальная
28	КК 21-4	КК 21-3	н/д	сталь	0,207	31,16	Подземная бесканальная
29	КК 21-3	КК 21-2	н/д	сталь	0,207	22,1	Подземная бесканальная
30	КК 21-2	КК 21-1	н/д	сталь	0,309	26,39	Подземная бесканальная
31	Кондинская ул., 28	КК 21-3	н/д	сталь	0,1	5,54	Подземная бесканальная
32	Уральская ул., 1	КК 21-18	н/д	сталь	0,1	2,61	Подземная бесканальная
33	Уральская ул., 5	КК 21-22	н/д	сталь	0,1	4,17	Подземная бесканальная
34	Уральская ул., 7	КК 21-23	н/д	сталь	0,1	14,4	Подземная бесканальная
35	Уральская ул., 9	КК 21-24	н/д	сталь	0,1	5,41	Подземная бесканальная
36	Уральская ул., 12	КК 21-25	н/д	сталь	0,1	20,77	Подземная бесканальная
37	Уральская ул., 17	КК 21-28	н/д	сталь	0,1	3,78	Подземная бесканальная
38	Уральская ул.	КК 21-28	н/д	сталь	0,309	42,41	Подземная бесканальная
39	Уральская ул.	КК 21-29	н/д	сталь	0,309	35,22	Подземная бесканальная
40	Уральская ул., 21	КК 21-30	н/д	сталь	0,1	5,59	Подземная бесканальная
41	Уральская ул., 27	КК 21-33	н/д	сталь	0,1	5,51	Подземная бесканальная
42	КК 21-9	КК 21-8	н/д	сталь	0,207	27,73	Подземная бесканальная
43	КК 21-26	КК 21-27	н/д	сталь	0,15	20,18	Подземная бесканальная
44	КК 21-34	КК 21-35	н/д	сталь	0,309	42,97	Подземная бесканальная
45	КК 21-1	КНС 21	н/д	сталь	0,309	4,43	Подземная бесканальная
КНС-22							
1	Титова ул., 9	КК 22-19	н/д	сталь	0,1	3,06	Подземная бесканальная
2	КК 22-19	КК 22-18	н/д	сталь	0,15	13,91	Подземная бесканальная
3	КК 22-18	КК 22-17	н/д	сталь	0,15	10,73	Подземная бесканальная
4	КК 22-17	КК 22-16	н/д	сталь	0,15	8,18	Подземная бесканальная
5	КК 22-16	КК 22-15	н/д	сталь	0,15	21,31	Подземная бесканальная
6	КК 22-15	КК 22-14	н/д	сталь	0,15	19,89	Подземная бесканальная
7	КК 22-14	КК 22-13	н/д	сталь	0,15	5,93	Подземная бесканальная
8	Титова ул., 9	КК 22-18	н/д	сталь	0,1	5,49	Подземная бесканальная
9	Титова ул., 9	КК 22-15	н/д	сталь	0,1	5,46	Подземная бесканальная
10	КК 22-13	КК 22-12	н/д	сталь	0,15	30,25	Подземная бесканальная
11	КК 22-12	КК 22-8	н/д	сталь	0,15	22,86	Подземная бесканальная
12	КК 22-9	КК 22-7	н/д	сталь	0,207	29,17	Подземная бесканальная
13	КК 22-6	КК 22-7	н/д	сталь	0,15	12,59	Подземная бесканальная
14	КК 22-5	КК 22-6	н/д	сталь	0,15	26,15	Подземная бесканальная

15	КК 22-4	КК 22-5	н/д	сталь	0,15	26,06	Подземная бесканальная
16	Титова ул., 10	КК 22-5	н/д	сталь	0,1	6,18	Подземная бесканальная
17	Титова ул., 8	КК 22-6	н/д	сталь	0,1	7,53	Подземная бесканальная
18	Титова ул., 12	КК 22-4	н/д	сталь	0,1	9,01	Подземная бесканальная
19	Титова ул., 14	КК 22-3	н/д	сталь	0,1	6,76	Подземная бесканальная
20	Титова ул., 18	КК 22-2	н/д	сталь	0,1	5,6	Подземная бесканальная
21	Титова ул., 20	КК 22-1	н/д	сталь	0,1	5,65	Подземная бесканальная
22	КК 22-1	КК 22-2	н/д	сталь	0,15	23,26	Подземная бесканальная
23	КК 22-2	КК 22-3	н/д	сталь	0,15	54,95	Подземная бесканальная
24	КК 22-3	КК 22-4	н/д	сталь	0,15	26,38	Подземная бесканальная
25	КК 22-7	КК 22-21	н/д	сталь	0,517	24,37	Подземная бесканальная
26	КК 22-22	КК 22-23	н/д	сталь	0,517	5,16	Подземная бесканальная
27	КК 22-23	КНС 22	н/д	сталь	0,517	7,2	Подземная бесканальная
28	КК 22-11	КК 22-10	н/д	сталь	0,15	7,58	Подземная бесканальная
29	КК 22-10	КК 22-9	н/д	сталь	0,15	7,31	Подземная бесканальная
30	КК 22-8	КК 22-9	н/д	сталь	0,15	7,75	Подземная бесканальная
31	Титова ул.,11	КК 22-11	н/д	сталь	0,1	4,37	Подземная бесканальная
32	Титова ул.,11	КК 22-10	н/д	сталь	0,1	4,2	Подземная бесканальная
33	КК 22-21	КК 22-22	н/д	сталь	0,517	22,59	Подземная бесканальная
34	Попова ул., 13Б	КК 22-24	н/д	сталь	0,1	41,19	Подземная бесканальная
35	КК 22-24	КК 22-23	н/д	сталь	0,207	13,47	Подземная бесканальная
КНС-24							
1	КК 24-100	КК 24-99	н/д	сталь	0,1	9,4	Подземная бесканальная
2	КК 24-101	КК 24-99	н/д	сталь	0,15	37,96	Подземная бесканальная
3	КК 24-102	КК 24-101	н/д	сталь	0,1	7,88	Подземная бесканальная
4	КК 24-103	КК 24-101	н/д	сталь	0,15	31,79	Подземная бесканальная
5	КК 24-104	КК 24-103	н/д	сталь	0,1	8,84	Подземная бесканальная
6	КК 24-105	КК 24-103	н/д	сталь	0,15	27,39	Подземная бесканальная
7	КК 24-106	КК 24-105	н/д	сталь	0,1	9,24	Подземная бесканальная
8	КК 24-107	КК 24-105	н/д	сталь	0,15	33,77	Подземная бесканальная
9	КК 24-108	КК 24-107	н/д	сталь	0,1	8,71	Подземная бесканальная
10	КК 24-109	КК 24-107	н/д	сталь	0,15	31,83	Подземная бесканальная
11	КК 24-110	КК 24-109	н/д	сталь	0,15	8,68	Подземная бесканальная
12	КК 24-111	КК 24-109	н/д	сталь	0,15	32,02	Подземная бесканальная
13	КК 24-112	КК 24-111	н/д	сталь	0,15	8,18	Подземная бесканальная
14	КК 24-113	КК 24-111	н/д	сталь	0,15	35,42	Подземная бесканальная
15	КК 24-114	КК 24-113	н/д	сталь	0,15	8,87	Подземная бесканальная
16	КК 24-115	КК 24-113	н/д	сталь	0,15	49,54	Подземная бесканальная
17	КК 24-99	КК 24-80	н/д	сталь	0,15	19,07	Подземная бесканальная
18	КК 24-97	КК 24-95	н/д	сталь	0,1	16,47	Подземная бесканальная
19	КК 24-96	КК 24-95	н/д	сталь	0,1	9,65	Подземная бесканальная
20	КК 24-95	КК 24-93	н/д	сталь	0,15	32,81	Подземная бесканальная
21	КК 24-94	КК 24-93	н/д	сталь	0,1	9,57	Подземная бесканальная
22	КК 24-93	КК 24-91	н/д	сталь	0,15	28,22	Подземная бесканальная
23	КК 24-92	КК 24-91	н/д	сталь	0,1	8,83	Подземная бесканальная
24	КК 24-91	КК 24-89	н/д	сталь	0,15	24,39	Подземная бесканальная
25	КК 24-90	КК 24-89	н/д	сталь	0,1	10,9	Подземная бесканальная
26	КК 24-89	КК 24-87	н/д	сталь	0,15	21,27	Подземная бесканальная
27	КК 24-88	КК 24-87	н/д	сталь	0,1	8,49	Подземная бесканальная
28	КК 24-87	КК 24-85	н/д	сталь	0,15	37,21	Подземная бесканальная
29	КК 24-86	КК 24-85	н/д	сталь	0,1	8,46	Подземная бесканальная
30	КК 24-85	КК 24-83	н/д	сталь	0,15	26,17	Подземная бесканальная
31	КК 24-84	КК 24-83	н/д	сталь	0,1	9,21	Подземная бесканальная
32	КК 24-83	КК 24-81	н/д	сталь	0,15	36,12	Подземная бесканальная
33	КК 24-82	КК 24-81	н/д	сталь	0,1	8,98	Подземная бесканальная
34	КК 24-81	КК 24-80	н/д	сталь	0,15	33,2	Подземная бесканальная
35	КК 24-80	КК 24-79	н/д	сталь	0,15	47,49	Подземная бесканальная
36	КК 24-78	КК 24-44	н/д	сталь	0,15	14,75	Подземная бесканальная
37	КК 24-42	КК 24-41	н/д	сталь	0,207	11,29	Подземная бесканальная

38	КК 24-43	КК 24-42	н/д	сталь	0,207	42,79	Подземная бесканальная
39	КК 24-79	КК 24-78	н/д	сталь	0,15	44,51	Подземная бесканальная
40	КК 24-117	КК 24-116	н/д	сталь	0,15	5	Подземная бесканальная
41	КК 24-116	КК 24-98	н/д	сталь	0,15	46,71	Подземная бесканальная
42	КК 24-98	КК 24-80	н/д	сталь	0,15	52,8	Подземная бесканальная
43	КК 24-139	КК 24-138	н/д	сталь	0,1	18,71	Подземная бесканальная
44	КК 24-138	КК 24-137	н/д	сталь	0,15	31,77	Подземная бесканальная
45	КК 24-137	КК 24-136	н/д	сталь	0,15	8,25	Подземная бесканальная
46	КК 24-136	КК 24-134	н/д	сталь	0,15	37	Подземная бесканальная
47	КК 24-135	КК 24-134	н/д	сталь	0,1	8,67	Подземная бесканальная
48	КК 24-134	КК 24-132	н/д	сталь	0,15	29,45	Подземная бесканальная
49	КК 24-133	КК 24-132	н/д	сталь	0,1	9,28	Подземная бесканальная
50	КК 24-132	КК 24-130	н/д	сталь	0,15	30,62	Подземная бесканальная
51	КК 24-131	КК 24-130	н/д	сталь	0,1	8,33	Подземная бесканальная
52	КК 24-130	КК 24-128	н/д	сталь	0,15	39,01	Подземная бесканальная
53	КК 24-129	КК 24-128	н/д	сталь	0,1	7,9	Подземная бесканальная
54	КК 24-128	КК 24-126	н/д	сталь	0,15	28,57	Подземная бесканальная
55	КК 24-127	КК 24-126	н/д	сталь	0,1	8,21	Подземная бесканальная
56	КК 24-126	КК 24-124	н/д	сталь	0,15	21,71	Подземная бесканальная
57	КК 24-125	КК 24-124	н/д	сталь	0,1	7,74	Подземная бесканальная
58	КК 24-124	КК 24-122	н/д	сталь	0,15	37,02	Подземная бесканальная
59	КК 24-123	КК 24-122	н/д	сталь	0,1	7,89	Подземная бесканальная
60	КК 24-122	КК 24-120	н/д	сталь	0,15	29,57	Подземная бесканальная
61	КК 24-121	КК 24-120	н/д	сталь	0,1	8,19	Подземная бесканальная
62	КК 24-120	КК 24-118	н/д	сталь	0,15	19	Подземная бесканальная
63	КК 24-119	КК 24-118	н/д	сталь	0,1	8,87	Подземная бесканальная
64	КК 24-118	КК 24-117	н/д	сталь	0,15	12,32	Подземная бесканальная
65	КК 24-141	КК 24-140	н/д	сталь	0,15	23,47	Подземная бесканальная
66	КК 24-157	КК 24-155	н/д	сталь	0,15	28,17	Подземная бесканальная
67	КК 24-155	КК 24-153	н/д	сталь	0,15	23,83	Подземная бесканальная
68	КК 24-153	КК 24-151	н/д	сталь	0,15	32,98	Подземная бесканальная
69	КК 24-151	КК 24-149	н/д	сталь	0,15	29,9	Подземная бесканальная
70	КК 24-149	КК 24-147	н/д	сталь	0,15	29,59	Подземная бесканальная
71	КК 24-147	КК 24-145	н/д	сталь	0,15	33,38	Подземная бесканальная
72	КК 24-145	КК 24-143	н/д	сталь	0,15	38,14	Подземная бесканальная
73	КК 24-143	КК 24-141	н/д	сталь	0,15	49,86	Подземная бесканальная
74	КК 24-146	КК 24-145	н/д	сталь	0,1	9,05	Подземная бесканальная
75	КК 24-144	КК 24-143	н/д	сталь	0,1	8,79	Подземная бесканальная
76	КК 24-142	КК 24-141	н/д	сталь	0,1	8,33	Подземная бесканальная
77	КК 24-152	КК 24-151	н/д	сталь	0,1	9,95	Подземная бесканальная
78	КК 24-150	КК 24-149	н/д	сталь	0,1	9,27	Подземная бесканальная
79	КК 24-148	КК 24-147	н/д	сталь	0,1	8,45	Подземная бесканальная
80	КК 24-158	КК 24-157	н/д	сталь	0,1	9,49	Подземная бесканальная
81	КК 24-156	КК 24-155	н/д	сталь	0,1	9,53	Подземная бесканальная
82	КК 24-154	КК 24-153	н/д	сталь	0,1	9,14	Подземная бесканальная
83	КК 24-230	КК 24-229	н/д	сталь	0,15	9,65	Подземная бесканальная
84	КК 24-229	КК 24-227	н/д	сталь	0,15	37,47	Подземная бесканальная
85	КК 24-228	КК 24-227	н/д	сталь	0,1	12,59	Подземная бесканальная
86	КК 24-227	КК 24-226	н/д	сталь	0,15	40,82	Подземная бесканальная
87	КК 24-226	КК 24-225	н/д	сталь	0,15	27,63	Подземная бесканальная
88	КК 24-225	КК 24-224	н/д	сталь	0,15	21,68	Подземная бесканальная
89	КК 24-224	КК 24-222	н/д	сталь	0,15	36,43	Подземная бесканальная
90	КК 24-221	КК 24-220	н/д	сталь	0,15	47,76	Подземная бесканальная
91	КК 24-220	КК 24-219	н/д	сталь	0,15	25,1	Подземная бесканальная
92	КК 24-219	КК 24-218	н/д	сталь	0,15	18,41	Подземная бесканальная
93	КК 24-218	КК 24-217	н/д	сталь	0,15	57,92	Подземная бесканальная
94	КК 24-245	КК 24-244	н/д	сталь	0,15	42,79	Подземная бесканальная
95	КК 24-244	КК 24-243	н/д	сталь	0,15	23,43	Подземная бесканальная
96	КК 24-243	КК 24-242	н/д	сталь	0,15	36,42	Подземная бесканальная
97	КК 24-242	КК 24-241	н/д	сталь	0,15	28,69	Подземная бесканальная

98	КК 24-241	КК 24-240	н/д	сталь	0,15	31,58	Подземная бесканальная
99	КК 24-240	КК 24-239	н/д	сталь	0,15	22,97	Подземная бесканальная
100	КК 24-239	КК 24-233	н/д	сталь	0,15	51,31	Подземная бесканальная
101	КК 24-238	КК 24-237	н/д	сталь	0,15	36,05	Подземная бесканальная
102	КК 24-237	КК 24-236	н/д	сталь	0,15	34,43	Подземная бесканальная
103	КК 24-236	КК 24-235	н/д	сталь	0,15	29,09	Подземная бесканальная
104	КК 24-235	КК 24-234	н/д	сталь	0,15	12,34	Подземная бесканальная
105	КК 24-222	КК 24-216	н/д	сталь	0,15	31,39	Подземная бесканальная
106	КК 24-223	КК 24-222	н/д	сталь	0,1	10,03	Подземная бесканальная
107	КК 24-217	КК 24-216	н/д	сталь	0,15	23,56	Подземная бесканальная
108	КК 24-34	КК 24-33	н/д	сталь	0,15	27,96	Подземная бесканальная
109	КК 24-33	КК 24-31	н/д	сталь	0,15	32,23	Подземная бесканальная
110	КК 24-31	КК 24-30	н/д	сталь	0,15	28,83	Подземная бесканальная
111	КК 24-30	КК 24-29	н/д	сталь	0,15	29,08	Подземная бесканальная
112	КК 24-29	КК 24-28	н/д	сталь	0,15	30,91	Подземная бесканальная
113	КК 24-28	КК 24-27	н/д	сталь	0,15	32,78	Подземная бесканальная
114	КК 24-27	КК 24-26	н/д	сталь	0,15	50,72	Подземная бесканальная
115	КК 24-26	КК 24-25	н/д	сталь	0,15	43,53	Подземная бесканальная
116	КК 24-25	КК 24-24	н/д	сталь	0,15	49,73	Подземная бесканальная
117	КК 24-24	КК 24-1	н/д	сталь	0,207	54,25	Подземная бесканальная
118	КК 24-159	КК 24-1	н/д	сталь	0,207	34,1	Подземная бесканальная
119	КК 24-160	КК 24-159	н/д	сталь	0,207	29,48	Подземная бесканальная
120	КК 24-161	КК 24-160	н/д	сталь	0,207	29,43	Подземная бесканальная
121	КК 24-162	КК 24-161	н/д	сталь	0,207	29,03	Подземная бесканальная
122	КК 24-163	КК 24-162	н/д	сталь	0,207	41,19	Подземная бесканальная
123	КК 24-164	КК 24-163	н/д	сталь	0,15	33,27	Подземная бесканальная
124	КК 24-165	КК 24-164	н/д	сталь	0,15	27,77	Подземная бесканальная
125	КК 24-167	КК 24-165	н/д	сталь	0,15	31,34	Подземная бесканальная

126	КК 24-168	КК 24-167	н/д	сталь	0,15	29,59	Подземная бесканальная
127	КК 24-169	КК 24-168	н/д	сталь	0,15	31,09	Подземная бесканальная
128	КК 24-170	КК 24-169	н/д	сталь	0,15	19,68	Подземная бесканальная
129	КК 24-233	КК 24-232	н/д	сталь	0,15	18,16	Подземная бесканальная
130	КК 24-232	КК 24-231	н/д	сталь	0,15	52,35	Подземная бесканальная
131	КК 24-231	КК 24-216	н/д	сталь	0,15	21,48	Подземная бесканальная
132	КК 24-234	КК 24-233	н/д	сталь	0,15	6,52	Подземная бесканальная
133	КК 24-216	КК 24-216	н/д	сталь	0,15	15,29	Подземная бесканальная
134	КК 24-216	КК 24-215	н/д	сталь	0,15	22,09	Подземная бесканальная
135	КК 24-215	КК 24-214	н/д	сталь	0,15	19,01	Подземная бесканальная
136	КК 24-214	КК 24-213	н/д	сталь	0,15	42,06	Подземная бесканальная
137	КК 24-213	КК 24-212	н/д	сталь	0,15	42,79	Подземная бесканальная
138	КК 24-212	КК 24-211	н/д	сталь	0,15	43,28	Подземная бесканальная
139	КК 24-211	КК 24-210	н/д	сталь	0,15	35,38	Подземная бесканальная
140	КК 24-210	КК 24-209	н/д	сталь	0,15	37,95	Подземная бесканальная
141	КК 24-209	КК 24-208	н/д	сталь	0,15	40,36	Подземная бесканальная
142	КК 24-208	КК 24-207	н/д	сталь	0,15	41,95	Подземная бесканальная
143	КК 24-207	КК 24-206	н/д	сталь	0,15	44,12	Подземная бесканальная
144	КК 24-206	КК 24-205	н/д	сталь	0,15	37,43	Подземная бесканальная
145	КК 24-205	КК 24-204	н/д	сталь	0,15	41,08	Подземная бесканальная
146	КК 24-204	КК 24-163	н/д	сталь	0,15	32,26	Подземная бесканальная
147	КК 24-41	КК 24-40	н/д	сталь	0,207	23,49	Подземная бесканальная
148	КК 24-40	КК 24-39	н/д	сталь	0,207	33,03	Подземная бесканальная
149	КК 24-39	КК 24-38	н/д	сталь	0,207	30,57	Подземная бесканальная
150	КК 24-38	КК 24-37	н/д	сталь	0,207	30,52	Подземная бесканальная
151	КК 24-37	КК 24-36	н/д	сталь	0,207	26,93	Подземная бесканальная
152	КК 24-36	КК 24-24	н/д	сталь	0,207	20,71	Подземная бесканальная
153	КК 24-11	КК 24-10	н/д	сталь	0,15	24,23	Подземная бесканальная
154	КК 24-10	КК 24-9	н/д	сталь	0,15	36,14	Подземная бесканальная
155	КК 24-9	КК 24-8	н/д	сталь	0,15	31,89	Подземная бесканальная
156	КК 24-8	КК 24-7	н/д	сталь	0,15	30,11	Подземная бесканальная
157	КК 24-7	КК 24-6	н/д	сталь	0,15	30,04	Подземная бесканальная
158	КК 24-6	КК 24-5	н/д	сталь	0,15	30,04	Подземная бесканальная
159	КК 24-5	КК 24-4	н/д	сталь	0,15	35,17	Подземная бесканальная
160	КК 24-4	КК 24-3	н/д	сталь	0,15	28,64	Подземная бесканальная
161	КК 24-3	КК 24-2	н/д	сталь	0,15	32,35	Подземная бесканальная
162	КК 24-12	КК 24-2	н/д	сталь	0,15	23,46	Подземная бесканальная
163	КК 24-23	КК 24-22	н/д	сталь	0,15	28,29	Подземная бесканальная
164	КК 24-22	КК 24-21	н/д	сталь	0,15	32,19	Подземная бесканальная
165	КК 24-21	КК 24-20	н/д	сталь	0,15	28,02	Подземная бесканальная
166	КК 24-20	КК 24-19	н/д	сталь	0,15	30,08	Подземная бесканальная
167	КК 24-19	КК 24-18	н/д	сталь	0,15	30,13	Подземная бесканальная
168	КК 24-18	КК 24-17	н/д	сталь	0,15	30,64	Подземная бесканальная
169	КК 24-17	КК 24-16	н/д	сталь	0,15	30,84	Подземная бесканальная
170	КК 24-16	КК 24-15	н/д	сталь	0,15	20,82	Подземная бесканальная
171	КК 24-15	КК 24-14	н/д	сталь	0,15	19,4	Подземная бесканальная
172	КК 24-14	КК 24-13	н/д	сталь	0,15	21,19	Подземная бесканальная
173	КК 24-13	КК 24-12	н/д	сталь	0,15	20,92	Подземная бесканальная
174	КК 24-32	КК 24-31	н/д	сталь	0,15	25,84	Подземная бесканальная
175	КК 24-35	КК 24-32	н/д	сталь	0,15	42,21	Подземная бесканальная
176	КК 24-166	КК 24-165	н/д	сталь	0,1	12,41	Подземная бесканальная
177	КК 24-2	КК 24-1	н/д	сталь	0,207	91,92	Подземная бесканальная
178	КК 24-183	КК 24-184	н/д	сталь	0,15	38,78	Подземная бесканальная
179	КК 24-184	КК 24-185	н/д	сталь	0,15	36,73	Подземная бесканальная
180	КК 24-185	КК 24-187	н/д	сталь	0,15	33,36	Подземная бесканальная
181	КК 24-187	КК 24-189	н/д	сталь	0,15	37,55	Подземная бесканальная
182	КК 24-189	КК 24-191	н/д	сталь	0,15	34,73	Подземная бесканальная
183	КК 24-191	КК 24-193	н/д	сталь	0,15	37,05	Подземная бесканальная
184	КК 24-193	КК 24-195	н/д	сталь	0,15	32,91	Подземная бесканальная
185	КК 24-195	КК 24-196	н/д	сталь	0,15	32,14	Подземная бесканальная

186	КК 24-196	КК 24-198	н/д	сталь	0,15	33,07	Подземная бесканальная
187	КК 24-198	КК 24-200	н/д	сталь	0,15	38,7	Подземная бесканальная
188	КК 24-200	КК 24-202	н/д	сталь	0,15	36,71	Подземная бесканальная
189	КК 24-202	КК 24-167	н/д	сталь	0,15	30,83	Подземная бесканальная
190	КК 24-77	КК 24-75	н/д	сталь	0,1	37,97	Подземная бесканальная
191	КК 24-76	КК 24-75	н/д	сталь	0,1	27,03	Подземная бесканальная
192	КК 24-75	КК 24-73	н/д	сталь	0,15	33,31	Подземная бесканальная
193	КК 24-74	КК 24-73	н/д	сталь	0,1	23,54	Подземная бесканальная
194	КК 24-73	КК 24-71	н/д	сталь	0,15	31,89	Подземная бесканальная
195	КК 24-72	КК 24-71	н/д	сталь	0,1	22,83	Подземная бесканальная
196	КК 24-71	КК 24-69	н/д	сталь	0,15	30,32	Подземная бесканальная
197	КК 24-70	КК 24-69	н/д	сталь	0,1	22,55	Подземная бесканальная
198	КК 24-69	КК 24-67	н/д	сталь	0,15	28,38	Подземная бесканальная
199	КК 24-67	КК 24-65	н/д	сталь	0,15	27,35	Подземная бесканальная
200	КК 24-68	КК 24-67	н/д	сталь	0,1	23,92	Подземная бесканальная
201	КК 24-66	КК 24-65	н/д	сталь	0,1	24,02	Подземная бесканальная
202	КК 24-65	КК 24-44	н/д	сталь	0,15	32,06	Подземная бесканальная
203	КК 24-64	КК 24-63	н/д	сталь	0,15	44,59	Подземная бесканальная
204	КК 24-62	КК 24-63	н/д	сталь	0,1	21,42	Подземная бесканальная
205	КК 24-61	КК 24-59	н/д	сталь	0,1	29,41	Подземная бесканальная
206	КК 24-60	КК 24-59	н/д	сталь	0,1	27,77	Подземная бесканальная
207	КК 24-58	КК 24-57	н/д	сталь	0,1	21,76	Подземная бесканальная
208	КК 24-56	КК 24-55	н/д	сталь	0,1	22,53	Подземная бесканальная
209	КК 24-54	КК 24-53	н/д	сталь	0,1	20,28	Подземная бесканальная
210	КК 24-52	КК 24-51	н/д	сталь	0,1	21,81	Подземная бесканальная
211	КК 24-50	КК 24-49	н/д	сталь	0,1	21,9	Подземная бесканальная
212	КК 24-48	КК 24-47	н/д	сталь	0,1	22,73	Подземная бесканальная
213	КК 24-46	КК 24-45	н/д	сталь	0,1	23,23	Подземная бесканальная
214	КК 24-63	КК 24-59	н/д	сталь	0,15	40,92	Подземная бесканальная
215	КК 24-59	КК 24-57	н/д	сталь	0,15	40,32	Подземная бесканальная
216	КК 24-57	КК 24-55	н/д	сталь	0,15	31,11	Подземная бесканальная
217	КК 24-55	КК 24-53	н/д	сталь	0,15	31,74	Подземная бесканальная
218	КК 24-53	КК 24-51	н/д	сталь	0,15	28,22	Подземная бесканальная
219	КК 24-51	КК 24-49	н/д	сталь	0,15	31,46	Подземная бесканальная
220	КК 24-49	КК 24-47	н/д	сталь	0,15	31,54	Подземная бесканальная
221	КК 24-47	КК 24-45	н/д	сталь	0,15	29,02	Подземная бесканальная
222	КК 24-45	КК 24-44	н/д	сталь	0,15	22,67	Подземная бесканальная
223	КК 24-181	КК 24-180	н/д	сталь	0,15	37,41	Подземная бесканальная
224	КК 24-180	КК 24-179	н/д	сталь	0,15	36,63	Подземная бесканальная
225	КК 24-179	КК 24-178	н/д	сталь	0,15	34,04	Подземная бесканальная
226	КК 24-178	КК 24-177	н/д	сталь	0,15	36,35	Подземная бесканальная
227	КК 24-177	КК 24-176	н/д	сталь	0,15	34,3	Подземная бесканальная
228	КК 24-176	КК 24-175	н/д	сталь	0,15	34,56	Подземная бесканальная
229	КК 24-175	КК 24-174	н/д	сталь	0,15	32,5	Подземная бесканальная
230	КК 24-174	КК 24-173	н/д	сталь	0,15	35,32	Подземная бесканальная
231	КК 24-173	КК 24-172	н/д	сталь	0,15	34,95	Подземная бесканальная
232	КК 24-172	КК 24-171	н/д	сталь	0,15	39,35	Подземная бесканальная
233	КК 24-171	КК 24-170	н/д	сталь	0,15	29,46	Подземная бесканальная
234	КК 24-182	КК 24-183	н/д	сталь	0,1	32,19	Подземная бесканальная
235	КК 24-186	КК 24-185	н/д	сталь	0,1	17,65	Подземная бесканальная
236	КК 24-188	КК 24-187	н/д	сталь	0,1	18,4	Подземная бесканальная
237	КК 24-190	КК 24-189	н/д	сталь	0,1	19,28	Подземная бесканальная
238	КК 24-192	КК 24-191	н/д	сталь	0,1	20,79	Подземная бесканальная
239	КК 24-194	КК 24-193	н/д	сталь	0,1	21,9	Подземная бесканальная
240	КК 24-197	КК 24-196	н/д	сталь	0,1	22,92	Подземная бесканальная
241	КК 24-199	КК 24-198	н/д	сталь	0,1	17,14	Подземная бесканальная
242	КК 24-201	КК 24-200	н/д	сталь	0,1	17,3	Подземная бесканальная
243	КК 24-203	КК 24-202	н/д	сталь	0,1	16,46	Подземная бесканальная
244	КК 24-1	КНС 24 новая	н/д	сталь	0,309	127,56	Подземная бесканальная
245	КК 24-140	КК 24-117	н/д	сталь	0,15	6,7	Подземная бесканальная

246	КК 24-44	КК 24-43	н/д	сталь	0,207	33,47	Подземная бесканальная
КНС-25							
1	Мичурина ул., 19	КК-25-25	н/д	сталь	0,1	12,41	Подземная бесканальная
2	Мичурина ул., 19	КК-25-24	н/д	сталь	0,1	10,98	Подземная бесканальная
3	КК-25-25	КК-25-24	н/д	сталь	0,15	18,75	Подземная бесканальная
4	КК-25-24	КК-25-23	н/д	сталь	0,15	14,53	Подземная бесканальная
5	КК-25-23	КК-25-22	н/д	сталь	0,15	13,49	Подземная бесканальная
6	Мичурина ул., 17	КК-25-21	н/д	сталь	0,1	9,45	Подземная бесканальная
7	КК-25-21	КК-25-20	н/д	сталь	0,15	15,32	Подземная бесканальная
8	КК-25-19	КК-25-18	н/д	сталь	0,15	14,91	Подземная бесканальная
9	КК-25-16	КК-25-15	н/д	сталь	0,15	7,35	Подземная бесканальная
10	Мичурина ул., 17	КК-25-12	н/д	сталь	0,1	12,46	Подземная бесканальная
11	КК-25-12	КК-25-11	н/д	сталь	0,15	15,35	Подземная бесканальная
12	Мичурина ул., 17	КК-25-11	н/д	сталь	0,1	13,49	Подземная бесканальная
13	КК-25-11	КК-25-10	н/д	сталь	0,15	17,29	Подземная бесканальная
14	Мичурина ул., 17	КК-25-10	н/д	сталь	0,1	15,01	Подземная бесканальная
15	КК-25-10	КК-25-9	н/д	сталь	0,15	26,43	Подземная бесканальная
16	Мичурина ул., 13	КК-25-9	н/д	сталь	0,1	13,04	Подземная бесканальная
17	Мичурина ул., 13	КК-25-4	н/д	сталь	0,1	27,82	Подземная бесканальная
18	КК-25-5	КК-25-4	н/д	сталь	0,15	23,39	Подземная бесканальная
19	Мичурина ул., 13	КК-25-5	н/д	сталь	0,1	27,27	Подземная бесканальная
20	КК-25-4	КК-25-3	н/д	сталь	0,15	19,48	Подземная бесканальная
21	КК-25-3	КК-25-2	н/д	сталь	0,15	36,98	Подземная бесканальная
22	КК-25-2	КК-25-1	н/д	сталь	0,207	16,72	Подземная бесканальная
23	КК-25-1	КНС 25 старая	н/д	сталь	0,207	14,41	Подземная бесканальная
24	Лунная ул., 4	КК-25-36	н/д	сталь	0,1	11,82	Подземная бесканальная
25	Мичурина ул., 17, 17/1	КК-25-19	н/д	сталь	0,1	9,75	Подземная бесканальная
26	КК-25-36	КК-25-35	н/д	сталь	0,15	30,07	Подземная бесканальная
27	КК-25-35	КК-25-34	н/д	сталь	0,15	34	Подземная бесканальная
28	КК-25-33	КК-25-32	н/д	сталь	0,15	34,4	Подземная бесканальная
29	КК-25-30	КК-25-1	н/д	сталь	0,15	164,74	Подземная бесканальная
30	ГВС 25 Котельная	КК-25-29	н/д	сталь	0,15	10,72	Подземная бесканальная
31	КК-25-29	КК-25-28	н/д	сталь	0,15	21,24	Подземная бесканальная
32	КК-25-28	КК-25-27	н/д	сталь	0,15	62,89	Подземная бесканальная
33	КК-25-27	КК-25-26	н/д	сталь	0,15	24,66	Подземная бесканальная
34	КК-25-26	КК-25-25	н/д	сталь	0,15	78,29	Подземная бесканальная
35	КК-25-17	КК-25-16	н/д	сталь	0,15	49,53	Подземная бесканальная
36	КК-25-20	КК-25-19	н/д	сталь	0,15	13,13	Подземная бесканальная
37	Мичурина ул., 17	КК-25-20	н/д	сталь	0,1	10,58	Подземная бесканальная
38	Мичурина ул., 17	КК-25-17	н/д	сталь	0,1	10,43	Подземная бесканальная
39	КК-25-15	КК-25-14	н/д	сталь	0,15	12,86	Подземная бесканальная
40	КК-25-14	КК-25-13	н/д	сталь	0,15	34,9	Подземная бесканальная
41	КК-25-9	КК-25-8	н/д	сталь	0,15	13,27	Подземная бесканальная
42	КК-25-13	КК-25-8	н/д	сталь	0,15	45,2	Подземная бесканальная
43	КК-25-18	КК-25-17	н/д	сталь	0,15	9,92	Подземная бесканальная
44	Мичурина ул., 17	КК-25-18	н/д	сталь	0,1	9,83	Подземная бесканальная
45	Мичурина ул., 19	КК-25-23	н/д	сталь	0,1	11,72	Подземная бесканальная
46	КК-25-22	КК-25-21	н/д	сталь	0,15	21,57	Подземная бесканальная
47	Мичурина ул., 19	КК-25-22	н/д	сталь	0,1	11,98	Подземная бесканальная
48	КК-25-8	КК-25-7	н/д	сталь	0,15	4,82	Подземная бесканальная
49	КК-25-7	КК-25-6	н/д	сталь	0,15	9,01	Подземная бесканальная
50	КК-25-6	КК-25-2	н/д	сталь	0,15	7,44	Подземная бесканальная
51	КК-25-8	КК-25-1	н/д	сталь	0,15	17	Подземная бесканальная
52	КК-25-34	КК-25-33	н/д	сталь	0,15	36,01	Подземная бесканальная
53	КК-25-38	КК-25-37	н/д	сталь	0,15	13,24	Подземная бесканальная
54	КК-25-37	КК-25-36	н/д	сталь	0,15	19,78	Подземная бесканальная
55	Влентины Лопатиной ул., 4	КК-25-38	н/д	сталь	0,1	13,5	Подземная бесканальная
56	Влентины	КК-25-37	н/д	сталь	0,1	13,36	Подземная бесканальная

	Лопатиной ул., 4						
57	КК-25-32	КК-25-31	н/д	сталь	0,15	40,4	Подземная бесканальная
58	КК-25-31	КК-25-30	н/д	сталь	0,15	29,81	Подземная бесканальная
КНС-ВОС							
1	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-21	н/д	сталь	0,309	21,04	Подземная бесканальная
2	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-21	н/д	сталь	0,309	16,78	Подземная бесканальная
3	КК-ВОС-21	КК-ВОС-20	н/д	сталь	0,309	37,15	Подземная бесканальная
4	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-20	н/д	сталь	0,309	15,55	Подземная бесканальная
5	КК-ВОС-20	КК-ВОС-18	н/д	сталь	0,309	39,9	Подземная бесканальная
6	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-18	н/д	сталь	0,309	20,51	Подземная бесканальная
7	КК-ВОС-18	КК-ВОС-17	н/д	сталь	0,309	12,69	Подземная бесканальная
8	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-7	н/д	сталь	0,1	3,85	Подземная бесканальная
9	КК-ВОС-7	КК-ВОС-6	н/д	сталь	0,15	7,52	Подземная бесканальная
10	КК-ВОС-6	КК-ВОС-5	н/д	сталь	0,15	13,56	Подземная бесканальная
11	КК-ВОС-5	КК-ВОС-4	н/д	сталь	0,15	31,12	Подземная бесканальная
12	КК-ВОС-4	КК-ВОС-3	н/д	сталь	0,207	18,5	Подземная бесканальная
13	КК-ВОС-3	КК-ВОС-1	н/д	сталь	0,207	25,71	Подземная бесканальная
14	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-10	н/д	сталь	0,1	5,81	Подземная бесканальная
15	КК-ВОС-10	КК-ВОС-9	н/д	сталь	0,15	13,38	Подземная бесканальная
16	КК-ВОС-9	КК-ВОС-8	н/д	сталь	0,15	21	Подземная бесканальная
17	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-9	н/д	сталь	0,1	5,32	Подземная бесканальная
18	КК-ВОС-9	КК-ВОС-8	н/д	сталь	0,15	16,42	Подземная бесканальная
19	КК-ВОС-8	КК-ВОС-6	н/д	сталь	0,15	37,19	Подземная бесканальная
20	КК-ВОС-14	КК-ВОС-4	н/д	сталь	0,15	15,32	Подземная бесканальная
21	КК-ВОС-16	КК-ВОС-14	н/д	сталь	0,15	22,58	Подземная бесканальная
22	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-19	н/д	сталь	0,1	5,38	Подземная бесканальная
23	КК-ВОС-19	КК-ВОС-16	н/д	сталь	0,15	30,85	Подземная бесканальная
24	КК-ВОС-22	КК-ВОС-16	н/д	сталь	0,15	34,13	Подземная бесканальная
25	КК-ВОС-23	КК-ВОС-17	н/д	сталь	0,309	52,31	Подземная бесканальная
26	КК-ВОС-17	КК-ВОС-15	н/д	сталь	0,309	26,57	Подземная бесканальная
27	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-15	н/д	сталь	0,1	12,11	Подземная бесканальная
28	КК-ВОС-15	КК-ВОС-12	н/д	сталь	0,309	6,68	Подземная бесканальная
29	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-13	н/д	сталь	0,1	4,83	Подземная бесканальная
30	КК-ВОС-13	КК-ВОС-12	н/д	сталь	0,15	20,25	Подземная бесканальная
31	КК-ВОС-12	КК-ВОС-11	н/д	сталь	0,309	9,59	Подземная бесканальная
32	КК-ВОС-11	КК-ВОС-2	н/д	сталь	0,309	25,66	Подземная бесканальная
33	Агиришская ул., 20	КК-ВОС-23	н/д	сталь	0,309	11,64	Подземная бесканальная
34	КК-ВОС-24	КК-ВОС-22	н/д	сталь	0,15	31,99	Подземная бесканальная
35	КК-ВОС-1	КНС ВОС	н/д	сталь	0,517	3,72	Подземная бесканальная
36	КК-ВОС-2	КК-ВОС-1	н/д	сталь	0,309	26,44	Подземная бесканальная
КНС-ВОС							
1	КК 1.2-146	КК 1.2-147	н/д	сталь	0,207	135,23	Подземная бесканальная
2	КК 1.2-147	КК 1.2-148	н/д	сталь	0,207	78,73	Подземная бесканальная
3	КК 1.2-148	КОС-3	н/д	сталь	0,207	29,51	Подземная бесканальная
4	ГВС 22 Котельная	КК 1.2-1	н/д	сталь	0,1	7,87	Подземная бесканальная
5	КК 1.2-1	КК 1.2-2	н/д	сталь	0,15	31,13	Подземная бесканальная
6	КК 1.2-2	КК 1.2-3	н/д	сталь	0,15	33	Подземная бесканальная
7	КК 1-	КК 1-36	н/д	сталь	0,1	8,33	Подземная бесканальная
8	КК 1-36	КК 1.2-40	н/д	сталь	0,1	8,56	Подземная бесканальная
9	КК 1-	КК 1.2-42	н/д	сталь	0,1	7,3	Подземная бесканальная

10	КК 1.2-42	КК 1.2-41	н/д	сталь	0,15	8,45	Подземная бесканальная
11	КК 1.2-36	КК 1.2-41	н/д	сталь	0,309	36,36	Подземная бесканальная
12	Югорск - 2 г. о., 6	КК 1.2-28	н/д	сталь	0,15	12,97	Подземная бесканальная
13	КК 1.2-28	КК 1.2-29	н/д	сталь	0,15	20,38	Подземная бесканальная
14	КК 1.2-30	КК 1.2-32	н/д	сталь	0,15	18,87	Подземная бесканальная
15	КК 1.2-32	КК 1.2-33	н/д	сталь	0,207	11,18	Подземная бесканальная
16	КК 1.2-33	КК 1.2-34	н/д	сталь	0,207	10,44	Подземная бесканальная
17	КК 1.2-34	КК 1.2-35	н/д	сталь	0,207	10,87	Подземная бесканальная
18	КК 1.2-35	КК 1.2-36	н/д	сталь	0,207	7,3	Подземная бесканальная
19	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-30	н/д	сталь	0,1	11,17	Подземная бесканальная
20	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-32	н/д	сталь	0,1	9,56	Подземная бесканальная
21	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-33	н/д	сталь	0,1	9,64	Подземная бесканальная
22	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-34	н/д	сталь	0,1	9,42	Подземная бесканальная
23	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-35	н/д	сталь	0,1	9,69	Подземная бесканальная
24	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-36	н/д	сталь	0,1	9,78	Подземная бесканальная
25	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-38	н/д	сталь	0,1	10,81	Подземная бесканальная
26	КК 1.2-38	КК 1.2-37	н/д	сталь	0,15	16,69	Подземная бесканальная
27	КК 1.2-37	КК 1.2-36	н/д	сталь	0,207	13,66	Подземная бесканальная
28	Югорск - 2 г. о., 7	КК 1.2-37	н/д	сталь	0,1	10,97	Подземная бесканальная
29	Югорск - 2 г. о., 8	КК 1.2-5	н/д	сталь	0,1	6,16	Подземная бесканальная
30	КК 1.2-5	КК 1.2-6	н/д	сталь	0,15	4,63	Подземная бесканальная
31	КК 1.2-6	КК 1.2-8	н/д	сталь	0,15	22,94	Подземная бесканальная
32	КК 1.2-8	КК 1.2-9	н/д	сталь	0,15	18,19	Подземная бесканальная
33	Югорск - 2 г. о., 9	КК 1.2-10	н/д	сталь	0,1	5,73	Подземная бесканальная
34	КК 1.2-10	КК 1.2-9	н/д	сталь	0,15	9,68	Подземная бесканальная
35	КК 1.2-13	КК 1.2-12	н/д	сталь	0,15	10,21	Подземная бесканальная
36	КК 1.2-9	КК 1.2-12	н/д	сталь	0,15	22,07	Подземная бесканальная
37	КК 1.2-12	КК 1.2-14	н/д	сталь	0,15	10,81	Подземная бесканальная
38	КК 1.2-16	КК 1.2-17	н/д	сталь	0,15	21,76	Подземная бесканальная
39	КК 1.2-18	КК 1.2-19	н/д	сталь	0,207	15,97	Подземная бесканальная
40	КК 1-	КК 1.2-24	н/д	сталь	0,1	3,07	Подземная бесканальная
41	КК 1.2-24	смена диаметра	н/д	сталь	0,15	9,98	Подземная бесканальная
42	Югорск - 2 г. о., 15	КК 1-	н/д	сталь	0,1	6,36	Подземная бесканальная
43	КК 1-	КК 1-	н/д	сталь	0,1	15,72	Подземная бесканальная
44	КК 1-	КК 1.2-68	н/д	сталь	0,1	29,29	Подземная бесканальная
45	КК 1.2-69.3	КК 1.2-69.2	н/д	сталь	0,1	5,98	Подземная бесканальная
46	КК 1.2-69.2	КК 1.2-69.1	н/д	сталь	0,1	34,89	Подземная бесканальная
47	КК 1.2-69.1	КК 1.2-69	н/д	сталь	0,15	32,96	Подземная бесканальная
48	КК 1.2-69	КК 1.2-68	н/д	сталь	0,207	28,2	Подземная бесканальная
49	КК 1.2-23	КК 1.2-25	н/д	сталь	0,207	20,91	Подземная бесканальная
50	КК 1.2-25	КК 1.2-26	н/д	сталь	0,207	42,91	Подземная бесканальная
51	КК 1.2-75	КК 1.2-77	н/д	сталь	0,207	17,79	Подземная бесканальная
52	КК 1.2-77	КК 1.2-79	н/д	сталь	0,207	7,43	Подземная бесканальная
53	КК 1.2-79	КК 1.2-81	н/д	сталь	0,207	14,11	Подземная бесканальная
54	КК 1.2-81	КК 1.2-83	н/д	сталь	0,207	20,85	Подземная бесканальная
55	КК 1.2-83	КК 1.2-85	н/д	сталь	0,309	17,23	Подземная бесканальная
56	КК 1.2-85	КК 1.2-86	н/д	сталь	0,309	32,81	Подземная бесканальная
57	КК 1.2-86	КК 1.2-90	н/д	сталь	0,309	16,46	Подземная бесканальная
58	КК 1.2-90	КК 1.2-93	н/д	сталь	0,309	16,03	Подземная бесканальная
59	КК 1.2-93	КК 1.2-96	н/д	сталь	0,309	15,3	Подземная бесканальная
60	КК 1.2-96	КК 1.2-98	н/д	сталь	0,309	14,79	Подземная бесканальная
61	КК 1.2-101	КК 1.2-104	н/д	сталь	0,309	10,35	Подземная бесканальная
62	КК 1.2-104	КК 1.2-64	н/д	сталь	0,309	17,5	Подземная бесканальная
63	КК 1.2-64	КК 1.2-63	н/д	сталь	0,309	42,35	Подземная бесканальная
64	КК 1-	КК 1.2-58	н/д	сталь	0,15	7,41	Подземная бесканальная
65	КК 1.2-58	КК 1.2-59	н/д	сталь	0,15	18,97	Подземная бесканальная
66	КК 1-	КК 1.2-59	н/д	сталь	0,15	9,05	Подземная бесканальная
67	КК 1.2-59	КК 1.2-60	н/д	сталь	0,15	8,46	Подземная бесканальная
68	КК 1.2-60	КК 1.2-61	н/д	сталь	0,15	14,12	Подземная бесканальная

69	КК 1.2-61	КК 1.2-62	н/д	сталь	0,309	43,22	Подземная бесканальная
70	КК 1.2-62	КК 1.2-63	н/д	сталь	0,309	47,32	Подземная бесканальная
71	КК 1.2-63	КК 1.2-146	н/д	сталь	0,309	47,08	Подземная бесканальная
72	КК 1.2-50	КК 1.2-55	н/д	сталь	0,309	5,86	Подземная бесканальная
73	КК 1.2-54	КК 1.2-53	н/д	сталь	0,15	10,82	Подземная бесканальная
74	КК 1.2-53	КК 1.2-51	н/д	сталь	0,15	8,12	Подземная бесканальная
75	КК 1.2-51	КК 1.2-56	н/д	сталь	0,15	35,67	Подземная бесканальная
76	КК 1.2-56	КК 1.2-50	н/д	сталь	0,207	10,94	Подземная бесканальная
77	КК 1.2-52	КК 1.2-51	н/д	сталь	0,15	9,02	Подземная бесканальная
78	КК 1-	КК 1.2-54	н/д	сталь	0,1	6,99	Подземная бесканальная
79	КК 1-	КК 1.2-52	н/д	сталь	0,1	8,47	Подземная бесканальная
80	КК 1.2-46	КК 1.2-44	н/д	сталь	0,15	13,53	Подземная бесканальная
81	КК 1.2-44	КК 1.2-47	н/д	сталь	0,309	35,84	Подземная бесканальная
82	КК 1.2-47	КК 1.2-50	н/д	сталь	0,309	32,46	Подземная бесканальная
83	КК 1.2-41	КК 1.2-43	н/д	сталь	0,309	34,03	Подземная бесканальная
84	Югорск - 2 г. о., 8	КК 1.2-4	н/д	сталь	0,1	5,26	Подземная бесканальная
85	КК 1.2-4	КК 1.2-3	н/д	сталь	0,15	4,51	Подземная бесканальная
86	КК 1.2-3	КК 1.2-6	н/д	сталь	0,15	12,36	Подземная бесканальная
87	КК 1-	КК 1.2-66	н/д	сталь	0,1	4,18	Подземная бесканальная
88	КК 1-	КК 1.2-69.3	н/д	сталь	0,1	4,39	Подземная бесканальная
89	КК 1.2-67	КК 1.2-68	н/д	сталь	0,207	16,61	Подземная бесканальная
90	КК 1.2-66	КК 1.2-67	н/д	сталь	0,15	4,01	Подземная бесканальная
91	КК 1.2-68	КК 1.2-70	н/д	сталь	0,207	26,65	Подземная бесканальная
92	КК 1.2-70	КК 1.2-71	н/д	сталь	0,207	15,44	Подземная бесканальная
93	КК 1.2-71	КК 1.2-72	н/д	сталь	0,207	47,43	Подземная бесканальная
94	КК 1.2-72	КК 1.2-73	н/д	сталь	0,207	31,37	Подземная бесканальная
95	Югорск - 2 г. о., 5	КК 1.2-74	н/д	сталь	0,1	10,04	Подземная бесканальная
96	КК 1.2-74	КК 1.2-75	н/д	сталь	0,15	5,97	Подземная бесканальная
97	Югорск - 2 г. о., 5	КК 1.2-76	н/д	сталь	0,1	9,66	Подземная бесканальная
98	КК 1.2-76	КК 1.2-77	н/д	сталь	0,15	6,49	Подземная бесканальная
99	Югорск - 2 г. о., 5	КК 1.2-78	н/д	сталь	0,1	9,48	Подземная бесканальная
100	КК 1.2-78	КК 1.2-79	н/д	сталь	0,15	6,66	Подземная бесканальная
101	Югорск - 2 г. о., 5	КК 1.2-80	н/д	сталь	0,1	10,05	Подземная бесканальная
102	КК 1.2-80	КК 1.2-81	н/д	сталь	0,15	6,29	Подземная бесканальная
103	Югорск - 2 г. о., 5	КК 1.2-82	н/д	сталь	0,1	9,34	Подземная бесканальная
104	КК 1.2-82	КК 1.2-83	н/д	сталь	0,15	6,95	Подземная бесканальная
105	Югорск - 2 г. о., 5	КК 1.2-84	н/д	сталь	0,15	10,37	Подземная бесканальная
106	КК 1.2-84	КК 1.2-85	н/д	сталь	0,15	5,08	Подземная бесканальная
107	Югорск - 2 г. о., 4	КК 1.2-88	н/д	сталь	0,1	7,53	Подземная бесканальная
108	КК 1.2-88	КК 1.2-86	н/д	сталь	0,15	8,04	Подземная бесканальная
109	Югорск - 2 г. о., 3	КК 1.2-87	н/д	сталь	0,1	10,88	Подземная бесканальная
110	КК 1.2-87	КК 1.2-86	н/д	сталь	0,15	11,68	Подземная бесканальная
111	Югорск - 2 г. о., 4	КК 1.2-89	н/д	сталь	0,1	7,36	Подземная бесканальная
112	КК 1.2-89	КК 1.2-90	н/д	сталь	0,15	9,45	Подземная бесканальная
113	Югорск - 2 г. о., 3	КК 1.2-91	н/д	сталь	0,1	9,52	Подземная бесканальная
114	КК 1.2-91	КК 1.2-90	н/д	сталь	0,15	13,42	Подземная бесканальная
115	Югорск - 2 г. о., 4	КК 1.2-94	н/д	сталь	0,1	5,53	Подземная бесканальная
116	Югорск - 2 г. о., 3	КК 1.2-92	н/д	сталь	0,1	9,79	Подземная бесканальная
117	КК 1.2-92	КК 1.2-93	н/д	сталь	0,15	13,24	Подземная бесканальная
118	Югорск - 2 г. о., 4	КК 1.2-95	н/д	сталь	0,1	5,31	Подземная бесканальная
119	КК 1.2-95	КК 1.2-96	н/д	сталь	0,15	9,53	Подземная бесканальная
120	Югорск - 2 г. о., 3	КК 1.2-97	н/д	сталь	0,1	10,28	Подземная бесканальная
121	Югорск - 2 г. о., 4	КК 1.2-100	н/д	сталь	0,1	7,84	Подземная бесканальная
122	КК 1.2-100	КК 1.2-101	н/д	сталь	0,15	7,55	Подземная бесканальная
123	КК 1-	КК 1.2-102	н/д	сталь	0,1	9,71	Подземная бесканальная
124	КК 1.2-102	КК 1.2-101	н/д	сталь	0,15	12,89	Подземная бесканальная
125	Югорск - 2 г. о., 4	КК 1.2-105	н/д	сталь	0,1	5,87	Подземная бесканальная
126	КК 1.2-105	КК 1.2-104	н/д	сталь	0,15	12,48	Подземная бесканальная
127	КК 1-	КК 1.2-103	н/д	сталь	0,1	10,38	Подземная бесканальная
128	КК 1.2-103	КК 1.2-104	н/д	сталь	0,15	11,63	Подземная бесканальная

129	КК 1-	КК 1.2-99	н/д	сталь	0,1	9,86	Подземная бесканальная
130	КК 1.2-99	КК 1.2-98	н/д	сталь	0,15	13,16	Подземная бесканальная
131	Югорск - 2 г. о., 1	КК 1.2-46	н/д	сталь	0,1	5,54	Подземная бесканальная
132	КК 1.2-26	КК 1.2-27	н/д	сталь	0,207	20,06	Подземная бесканальная
133	Югорск - 2 г. о., 1	КК 1.2-45	н/д	сталь	0,15	5,46	Подземная бесканальная
134	КК 1.2-45	КК 1.2-44	н/д	сталь	0,15	16,55	Подземная бесканальная
135	КК 1.2-19	КК 1.2-20	н/д	сталь	0,207	11,11	Подземная бесканальная
136	КК 1.2-31	КК 1.2-30	н/д	сталь	0,15	33,42	Подземная бесканальная
137	КК 1.2-43	КК 1.2-44	н/д	сталь	0,309	45,85	Подземная бесканальная
138	КК 1.2-106	КК 2-	н/д	сталь	0,15	17,24	Подземная бесканальная
139	КК 1.2-108	КК 1.2-109	н/д	сталь	0,15	35,68	Подземная бесканальная
140	КК 1.2-109	КК 1.2-110	н/д	сталь	0,15	39,61	Подземная бесканальная
141	КК 1.2-110	КК 1.2-111	н/д	сталь	0,15	41,62	Подземная бесканальная
142	КК 1.2-111	КК 1.2-112	н/д	сталь	0,15	16,85	Подземная бесканальная
143	КК 1.2-112	КК 1.2-113	н/д	сталь	0,15	17,48	Подземная бесканальная
144	КК 1.2-113	КК 1.2-114	н/д	сталь	0,15	17,68	Подземная бесканальная
145	КК 1.2-114	КК 1.2-115	н/д	сталь	0,15	21,46	Подземная бесканальная
146	КК 1.2-115	КК 1.2-116	н/д	сталь	0,15	27,64	Подземная бесканальная
147	КК 1.2-117	КК 1.2-118	н/д	сталь	0,15	27,69	Подземная бесканальная
148	КК 1.2-118	КК 1.2-119	н/д	сталь	0,15	26,65	Подземная бесканальная
149	КК 1.2-119	КК 1.2-120	н/д	сталь	0,15	33,68	Подземная бесканальная
150	КК 1.2-120	КК 1.2-121	н/д	сталь	0,15	29,61	Подземная бесканальная
151	КК 1.2-121	КК 1.2-122	н/д	сталь	0,15	23,77	Подземная бесканальная
152	КК 1.2-122	КК 1.2-123	н/д	сталь	0,15	39,49	Подземная бесканальная
153	КК 1.2-123	КК 1.2-133	н/д	сталь	0,207	16,07	Подземная бесканальная
154	КК 1.2-133	КК 1.2-134	н/д	сталь	0,207	14,98	Подземная бесканальная
155	КК 1.2-134	КК 1.2-135	н/д	сталь	0,207	35,71	Подземная бесканальная
156	КК 1.2-135	КК 1.2-136	н/д	сталь	0,207	52,36	Подземная бесканальная
157	КК 1.2-124	КК 1.2-125	н/д	сталь	0,15	39,57	Подземная бесканальная
158	КК 1.2-125	КК 1.2-126	н/д	сталь	0,15	30,59	Подземная бесканальная
159	КК 1.2-126	КК 1.2-127	н/д	сталь	0,15	35,57	Подземная бесканальная
160	КК 1.2-127	КК 1.2-128	н/д	сталь	0,15	38,79	Подземная бесканальная
161	КК 1.2-128	КК 1.2-129	н/д	сталь	0,15	50,79	Подземная бесканальная
162	КК 1.2-129	КК 1.2-130	н/д	сталь	0,15	32,8	Подземная бесканальная
163	КК 1.2-130	КК 1.2-131	н/д	сталь	0,15	26,15	Подземная бесканальная
164	КК 1.2-131	КК 1.2-132	н/д	сталь	0,15	22,66	Подземная бесканальная
165	КК 1.2-132	КК 1.2-123	н/д	сталь	0,15	29,93	Подземная бесканальная
166	КК 1.2-136	КК 1.2-137	н/д	сталь	0,207	18,8	Подземная бесканальная
167	КК 1.2-137	КК 1.2-138	н/д	сталь	0,207	38,03	Подземная бесканальная
168	КК 1.2-138	КК 1.2-139	н/д	сталь	0,207	34,24	Подземная бесканальная
169	КК 1.2-139	КК 1.2-140	н/д	сталь	0,207	46,11	Подземная бесканальная
170	КК 1.2-140	КК 1.2-141	н/д	сталь	0,207	49,08	Подземная бесканальная
171	КК 1.2-141	КК 1.2-142	н/д	сталь	0,207	29,38	Подземная бесканальная
172	КК 1.2-142	КК 1.2-143	н/д	сталь	0,207	37,43	Подземная бесканальная
173	КК 1.2-143	КК 1.2-144	н/д	сталь	0,207	40,28	Подземная бесканальная
174	КК 1.2-144	КК 1.2-145	н/д	сталь	0,207	48,16	Подземная бесканальная
175	КК 1.2-145	КК 1.2-146	н/д	сталь	0,207	45,62	Подземная бесканальная
176	КК 1.2-7	КК 1.2-6	н/д	сталь	0,15	14,06	Подземная бесканальная
177	КК 1.2-11	КК 1.2-9	н/д	сталь	0,15	12,13	Подземная бесканальная
178	КК 1.2-27	КК 1.2-44	н/д	сталь	0,207	14,3	Подземная бесканальная
179	Югорск - 2 г. о., 2	КК 1.2-49	н/д	сталь	0,1	8,48	Подземная бесканальная
180	Югорск - 2 г. о., 2	КК 1.2-48	н/д	сталь	0,1	6,12	Подземная бесканальная
181	КК 1.2-94	КК 1.2-93	н/д	сталь	0,15	9,41	Подземная бесканальная
182	КК 2-	КК 1.2-108	н/д	сталь	0,15	44,11	Подземная бесканальная
183	Котельная №22	КК 1.2-1	н/д	сталь	0,15	35,02	Подземная бесканальная
184		КК 1.2-108	н/д	сталь	0,1	23,08	Подземная бесканальная
185	Югорск - 2 г. о., 10	КК 1.2-11	н/д	сталь	0,1	3,73	Подземная бесканальная
186	Югорск - 2 г. о., 9	КК 1.2-13	н/д	сталь	0,1	6,77	Подземная бесканальная
187	КК 1.2-14	КК 1.2-16	н/д	сталь	0,15	9,6	Подземная бесканальная

188	г. Югорск-2, ул.Амавирская 13	КК 1.2-115	н/д	сталь	0,1	14,14	Подземная бесканальная
189	Югорск - 2 г. о., 11	КК 1.2-15	н/д	сталь	0,207	5,61	Подземная бесканальная
190	КК 1.2-15	КК 1.2-14	н/д	сталь	0,15	10,32	Подземная бесканальная
191	КК 1.2-17	КК 1.2-18	н/д	сталь	0,15	21,13	Подземная бесканальная
192	г. Югорск-2, ул.Амавирская 9	КК 1.2-117	н/д	сталь	0,1	10,36	Подземная бесканальная
193	КК 1.2-20	КК 1.2-21	н/д	сталь	0,207	9,35	Подземная бесканальная
194	КК 1.2-21	КК 1.2-22	н/д	сталь	0,207	15,24	Подземная бесканальная
195	КК 1.2-22	КК 1.2-23	н/д	сталь	0,207	11,31	Подземная бесканальная
196	смена диаметра	КК 1.2-23	н/д	сталь	0,207	9,98	Подземная бесканальная
197	КК 1.2-29	КК 1.2-30	н/д	сталь	0,15	33,04	Подземная бесканальная
198	Югорск - 2 г. о., 6	КК 1.2-29	н/д	сталь	0,15	12,34	Подземная бесканальная
199		КК 1.2-31	н/д	сталь	0,15	6,84	Подземная бесканальная
200	КК 1.2-40	КК 1.2-41	н/д	сталь	0,15	11,07	Подземная бесканальная
201	КК 1.2-48	КК 1.2-47	н/д	сталь	0,15	8,37	Подземная бесканальная
202	КК 1.2-49	КК 1.2-50	н/д	сталь	0,15	8,25	Подземная бесканальная
203	КК 1.2-55	КК 1.2-61	н/д	сталь	0,309	40,51	Подземная бесканальная
204	Югорск - 2 г. Школа №4	КК 1.2-55	н/д	сталь	0,207	39,57	Подземная бесканальная
205	Югорск - 2 г. Школа №4	КК 1.2-53	н/д	сталь	0,1	18,99	Подземная бесканальная
206	Югорск - 2 г. о., 15	КК 1.2-70	н/д	сталь	0,1	18,54	Подземная бесканальная
207	КК 1.2-73	КК 1.2-75	н/д	сталь	0,207	18,37	Подземная бесканальная
208	КК 1.2-97	КК 1.2-96	н/д	сталь	0,15	12,9	Подземная бесканальная
209	КК 1.2-98	КК 1.2-101	н/д	сталь	0,309	10,41	Подземная бесканальная
ОГКНС							
1	КК ОГ-63.2	КК ОГ-64	н/д	сталь	0,15	12,47	Подземная бесканальная
2	КК ОГ-63.1	КК ОГ-63.2	н/д	сталь	0,15	23,04	Подземная бесканальная
3	КК ОГ-63	КК ОГ-63.1	н/д	сталь	0,15	22,3	Подземная бесканальная
4	Газовиков ул., 6	КК ОГ-63.1	н/д	сталь	0,1	10,02	Подземная бесканальная
5	Газовиков ул., 6	КК ОГ-63.2	н/д	сталь	0,1	8,82	Подземная бесканальная
6	Газовиков ул., 6	КК ОГ-64	н/д	сталь	0,1	9,74	Подземная бесканальная
7	КК ОГ-107	КК ОГ-108	н/д	сталь	0,309	12,86	Подземная бесканальная
8	КК ОГ-100	КК ОГ-104	н/д	сталь	0,207	52,29	Подземная бесканальная
9	КК ОГ-106	КК ОГ-107	н/д	сталь	0,207	28,78	Подземная бесканальная
10	КК ОГ-66.1	КК ОГ-67	н/д	сталь	0,15	34,4	Подземная бесканальная
11	КК ОГ-67	КК ОГ-25.6	н/д	сталь	0,15	7,15	Подземная бесканальная
12	КК ОГ-25.3	КК ОГ-25.4	н/д	сталь	0,517	23,81	Подземная бесканальная
13	КК ОГ-64	КК ОГ-64.1	н/д	сталь	0,15	19,28	Подземная бесканальная
14	КК ОГ-64.1	КК ОГ-109	н/д	сталь	0,1	41,27	Подземная бесканальная
15	КК ОГ-116	КК ОГ-116.2	н/д	сталь	0,309	81,62	Подземная бесканальная
16	КК ОГ-116.2	КК ОГ-125.1	н/д	сталь	0,517	78,01	Подземная бесканальная
17	КК ОГ-116.2	КК ОГ-116.1	н/д	сталь	0,207	38,19	Подземная бесканальная
18	КК ОГ-116.1	КК ОГ-116	н/д	сталь	0,207	35,23	Подземная бесканальная
19	КК ОГ-108	КК ОГ-116	н/д	сталь	0,309	27,64	Подземная бесканальная
20	Никольская ул., 3	КК ОГ-67	н/д	сталь	0,1	7,83	Подземная бесканальная
21	Никольская ул., 3	КК ОГ-25.7	н/д	сталь	0,1	14,59	Подземная бесканальная
22	КК ОГ-9	КК ОГ-12	н/д	сталь	0,15	44,03	Подземная бесканальная
23	КК ОГ-11.1	КК ОГ-12	н/д	сталь	0,15	15,03	Подземная бесканальная
24	Садовая ул., 3А	КК ОГ-10	н/д	сталь	0,1	5,84	Подземная бесканальная
25	Садовая ул., 3А	КК ОГ-10.1	н/д	сталь	0,1	5,91	Подземная бесканальная
26	Садовая ул., 3А	КК ОГ-10.2	н/д	сталь	0,1	5,27	Подземная бесканальная
27	Садовая ул., 3А	КК ОГ-10.3	н/д	сталь	0,1	4,66	Подземная бесканальная
28	Садовая ул., 3А	КК ОГ-11	н/д	сталь	0,1	5	Подземная бесканальная
29	КК ОГ-7.2	КК ОГ-9	н/д	сталь	0,15	23,04	Подземная бесканальная
30	КК ОГ-6.1	КК ОГ-7	н/д	сталь	0,15	10,36	Подземная бесканальная
31	Студенческая ул.,	КК ОГ-5.1	н/д	сталь	0,1	10,3	Подземная бесканальная

	20						
32	Студенческая ул., 20	КК ОГ-5.2	н/д	сталь	0,1	6,45	Подземная бесканальная
33	Студенческая ул., 20	КК ОГ-5.3	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
34	Студенческая ул., 20	КК ОГ-5.4	н/д	сталь	0,1	7,51	Подземная бесканальная
35	Студенческая ул., 20	КК ОГ-5.5	н/д	сталь	0,1	11,22	Подземная бесканальная
36	Студенческая ул., 20	КК ОГ-6	н/д	сталь	0,1	6,62	Подземная бесканальная
37	Студенческая ул., 20	КК ОГ-6.1	н/д	сталь	0,1	6,05	Подземная бесканальная
38	КК ОГ-3	КК ОГ-5	н/д	сталь	0,15	24,92	Подземная бесканальная
39	КК ОГ-12	КК ОГ-13	н/д	сталь	0,15	29,59	Подземная бесканальная
40	Никольская ул., 11	КК ОГ-130	н/д	сталь	0,1	6,37	Подземная бесканальная
41	КК ОГ-130	КК ОГ-130.1	н/д	сталь	0,15	16,84	Подземная бесканальная
42	КК ОГ-130.1	КК ОГ-130.2	н/д	сталь	0,15	16,39	Подземная бесканальная
43	Никольская ул., 7	КК ОГ-98.2	н/д	сталь	0,1	5,32	Подземная бесканальная
44	Никольская ул., 11	КК ОГ-130.1	н/д	сталь	0,1	6,45	Подземная бесканальная
45	Никольская ул., 11	КК ОГ-130.2	н/д	сталь	0,1	6,36	Подземная бесканальная
46	Заводская ул.,14	КК ОГ-131.9	н/д	сталь	0,1	4,7	Подземная бесканальная
47	КК ОГ-132	КК ОГ-131.11	н/д	сталь	0,207	33,94	Подземная бесканальная
48	КК ОГ-133	КК ОГ-132	н/д	сталь	0,207	24,55	Подземная бесканальная
49	КК ОГ-135	КК ОГ-134	н/д	сталь	0,15	28,51	Подземная бесканальная
50	Студенческая ул., 20	КК ОГ-5	н/д	сталь	0,1	9,54	Подземная бесканальная
51	КК ОГ-5	КК ОГ-5.1	н/д	сталь	0,15	11,72	Подземная бесканальная
52	КК ОГ-5.1	КК ОГ-5.2	н/д	сталь	0,15	21,9	Подземная бесканальная
53	КК ОГ-5.2	КК ОГ-5.3	н/д	сталь	0,15	12,09	Подземная бесканальная
54	КК ОГ-5.3	КК ОГ-5.4	н/д	сталь	0,15	21,91	Подземная бесканальная
55	КК ОГ-5.4	КК ОГ-5.5	н/д	сталь	0,15	10,82	Подземная бесканальная
56	КК ОГ-5.5	КК ОГ-7	н/д	сталь	0,15	11,93	Подземная бесканальная
57	КК ОГ-7	КК ОГ-7.1	н/д	сталь	0,207	24,89	Подземная бесканальная
58	КК ОГ-6	КК ОГ-6.1	н/д	сталь	0,15	11,57	Подземная бесканальная
59	КК ОГ-4.1	КК ОГ-3	н/д	сталь	0,15	34,62	Подземная бесканальная
60	КК ОГ-13	КК ОГ-13.1	н/д	сталь	0,207	39,09	Подземная бесканальная
61	КК ОГ-98.2	КК ОГ-99	н/д	сталь	0,207	37,55	Подземная бесканальная
62	ГВС 19 Котельная	КК ОГ-131.10	н/д	сталь	0,1	5,39	Подземная бесканальная
63	КК ОГ-131.10	КК ОГ-131.8	н/д	сталь	0,1	14,67	Подземная бесканальная
64	КК ОГ-131.9	КК ОГ-131.8	н/д	сталь	0,1	16,73	Подземная бесканальная
65	КК ОГ-131.8	КК ОГ-131.5	н/д	сталь	0,15	23,68	Подземная бесканальная
66	КК ОГ-131.6	КК ОГ-131.5	н/д	сталь	0,15	6,98	Подземная бесканальная
67	КК ОГ-131.7	КК ОГ-131.6	н/д	сталь	0,1	16,84	Подземная бесканальная
68	Никольская ул.,13	КК ОГ-131.7	н/д	сталь	0,1	8,02	Подземная бесканальная
69	Никольская ул.,13	КК ОГ-131.6	н/д	сталь	0,1	7,54	Подземная бесканальная
70	КК ОГ-131.5	КК ОГ-131.4	н/д	сталь	0,15	17,07	Подземная бесканальная
71	КК ОГ-131.4	КК ОГ-131.3	н/д	сталь	0,15	16,51	Подземная бесканальная
72	КК ОГ-131.3	КК ОГ-131.2	н/д	сталь	0,15	7,1	Подземная бесканальная
73	КК ОГ-131.2	КК ОГ-131.1	н/д	сталь	0,15	18,66	Подземная бесканальная
74	КК ОГ-130.2	КК ОГ-130.3	н/д	сталь	0,15	22,43	Подземная бесканальная
75	КК ОГ-134	КК ОГ-133	н/д	сталь	0,15	3,66	Подземная бесканальная
76	КК ОГ-68.1	КК ОГ-69	н/д	сталь	0,207	16,83	Подземная бесканальная
77	КК ОГ-69	КК ОГ-70	н/д	сталь	0,207	32,41	Подземная бесканальная
78	КК ОГ-70	КК ОГ-70.1	н/д	сталь	0,207	10,01	Подземная бесканальная
79	КК ОГ-70.1	КК ОГ-70.2	н/д	сталь	0,207	18,38	Подземная бесканальная
80	КК ОГ-70.2	КК ОГ-70.3	н/д	сталь	0,207	15,5	Подземная бесканальная
81	КК ОГ-70.3	КК ОГ-71	н/д	сталь	0,207	21,51	Подземная бесканальная

82	КК ОГ-73	КК ОГ-73.1	н/д	сталь	0,207	22,22	Подземная бесканальная
83	КК ОГ-73.1	КК ОГ-73.2	н/д	сталь	0,207	18,21	Подземная бесканальная
84	КК ОГ-73.2	КК ОГ-73.3	н/д	сталь	0,207	26,07	Подземная бесканальная
85	КК ОГ-74	КК ОГ-74.1	н/д	сталь	0,207	9,01	Подземная бесканальная
86	КК ОГ-74.1	КК ОГ-74.2	н/д	сталь	0,207	26,93	Подземная бесканальная
87	КК ОГ-74.2	КК ОГ-75	н/д	сталь	0,207	63,8	Подземная бесканальная
88	КК ОГ-71	КК ОГ-71.1	н/д	сталь	0,207	37,42	Подземная бесканальная
89	КК ОГ-71.1	КК ОГ-72	н/д	сталь	0,207	14,28	Подземная бесканальная
90	КК ОГ-72	КК ОГ-72.1	н/д	сталь	0,207	28,75	Подземная бесканальная
91	КК ОГ-72.1	КК ОГ-72.2	н/д	сталь	0,207	20,63	Подземная бесканальная
92	КК ОГ-72.2	КК ОГ-75	н/д	сталь	0,207	30,84	Подземная бесканальная
93	КК ОГ-76	КК ОГ-77	н/д	сталь	0,207	46,15	Подземная бесканальная
94	КК ОГ-75	КК ОГ-76	н/д	сталь	0,207	25,63	Подземная бесканальная
95	КК ОГ-81	КК ОГ-79	н/д	сталь	0,207	16,89	Подземная бесканальная
96	КК ОГ-82	КК ОГ-81	н/д	сталь	0,207	16,09	Подземная бесканальная
97	КК ОГ-82.1	КК ОГ-82	н/д	сталь	0,207	4,34	Подземная бесканальная
98	КК ОГ-80	КК ОГ-81	н/д	сталь	0,207	3,1	Подземная бесканальная
99	КК ОГ-84.3	КК ОГ-82	н/д	сталь	0,207	19,75	Подземная бесканальная
100	КК ОГ-84.2	КК ОГ-84.3	н/д	сталь	0,15	21,2	Подземная бесканальная
101	КК ОГ-84	КК ОГ-84.2	н/д	сталь	0,15	27,65	Подземная бесканальная
102	КК ОГ-84.1	КК ОГ-84	н/д	сталь	0,15	28,01	Подземная бесканальная
103	Газовиков ул., 1	КК ОГ-40	н/д	сталь	0,15	7,34	Подземная бесканальная
104	Толстого ул., 8	КК ОГ-84.2	н/д	сталь	0,15	11,76	Подземная бесканальная
105	КК ОГ-60.3	КК ОГ-60.4	н/д	сталь	0,309	11,7	Подземная бесканальная
106	КК ОГ-54	КК ОГ-55	н/д	сталь	0,309	24,81	Подземная бесканальная
107	КК ОГ-85	КК ОГ-86	н/д	сталь	0,207	14,43	Подземная бесканальная
108	Газовиков ул., 2	КК ОГ-28	н/д	сталь	0,1	6	Подземная бесканальная
109	Свердлова ул., 1	КК ОГ-42.2	н/д	сталь	0,1	6,68	Подземная бесканальная
110	КК ОГ-73.4	КК ОГ-74	н/д	сталь	0,207	12,41	Подземная бесканальная
111	Толстого ул., 4	КК ОГ-47.2	н/д	сталь	0,15	5,37	Подземная бесканальная
112	КК ОГ-68	КК ОГ-68.1	н/д	сталь	0,207	21,84	Подземная бесканальная
113	Свердлова ул., 1	КК ОГ-42	н/д	сталь	0,15	7,03	Подземная бесканальная
114	Газовиков ул., 1	КК ОГ-40.1	н/д	сталь	0,15	7,2	Подземная бесканальная
115	Свердлова ул., 11	КК ОГ-82.2	н/д	сталь	0,15	9,78	Подземная бесканальная
116	Толстого ул., 14	КК ОГ-70.2	н/д	сталь	0,1	7,33	Подземная бесканальная
117	Толстого ул., 12	КК ОГ-73.3	н/д	сталь	0,1	7,3	Подземная бесканальная
118	Свердлова ул., 10	КК ОГ-16.2	н/д	сталь	0,15	8,1	Подземная бесканальная
119	КК ОГ-56	КК ОГ-57	н/д	сталь	0,309	15,54	Подземная бесканальная
120	Газовиков ул., 2	КК ОГ-27.4	н/д	сталь	0,1	6,85	Подземная бесканальная
121	Свердлова ул., 1	КК ОГ-43	н/д	сталь	0,1	7,02	Подземная бесканальная
122	Свердлова ул., 7	КК ОГ-80	н/д	сталь	0,15	7,14	Подземная бесканальная
123	КК ОГ-73.3	КК ОГ-73.4	н/д	сталь	0,207	20,13	Подземная бесканальная
124	КК ОГ-278	КК ОГ-277	н/д	сталь	0,207	33,61	Подземная бесканальная
125	КК ОГ-280	КК ОГ-278	н/д	сталь	0,207	28,15	Подземная бесканальная
126	КК ОГ-283	КК ОГ-280	н/д	сталь	0,15	15,39	Подземная бесканальная
127	КК ОГ-300	КК ОГ-299	н/д	сталь	0,207	16,5	Подземная бесканальная
128	КК ОГ-303	КК ОГ-300	н/д	сталь	0,15	24,46	Подземная бесканальная
129	КК ОГ-306	КК ОГ-303	н/д	сталь	0,15	26,01	Подземная бесканальная
130	КК ОГ-307	КК ОГ-306	н/д	сталь	0,15	12,95	Подземная бесканальная
131	КК ОГ-310	КК ОГ-307	н/д	сталь	0,15	24,26	Подземная бесканальная
132	КК ОГ-313	КК ОГ-310	н/д	сталь	0,15	36,07	Подземная бесканальная
133	КК ОГ-316	КК ОГ-313	н/д	сталь	0,15	36,56	Подземная бесканальная
134	КК ОГ-299	КК ОГ-298	н/д	сталь	0,207	29,14	Подземная бесканальная
135	КК ОГ-298	КК ОГ-297	н/д	сталь	0,207	35,4	Подземная бесканальная
136	КК ОГ-297	КК ОГ-296	н/д	сталь	0,207	42,35	Подземная бесканальная
137	КК ОГ-295	КК ОГ-277	н/д	сталь	0,207	44,94	Подземная бесканальная
138	КК ОГ-296	КК ОГ-295	н/д	сталь	0,207	38,54	Подземная бесканальная
139	КК ОГ-277	КК ОГ-276	н/д	сталь	0,207	51,16	Подземная бесканальная
140	Дзержинского ул., 12	КК ОГ-251	н/д	сталь	0,1	5,95	Подземная бесканальная

141	Красина ул., 12	КК ОГ-252	н/д	сталь	0,1	5,54	Подземная бесканальная
142	Дзержинского ул., 8	КК ОГ-245	н/д	сталь	0,1	8,55	Подземная бесканальная
143	Красина ул., 8	КК ОГ-246	н/д	сталь	0,1	5,53	Подземная бесканальная
144	Дзержинского ул., 10	КК ОГ-248	н/д	сталь	0,1	9,4	Подземная бесканальная
145	Красина ул., 10	КК ОГ-249	н/д	сталь	0,1	6,26	Подземная бесканальная
146	Дзержинского ул., 6	КК ОГ-242	н/д	сталь	0,1	8,41	Подземная бесканальная
147	КК ОГ-284	КК ОГ-283	н/д	сталь	0,15	9,34	Подземная бесканальная
148	КК ОГ-287	КК ОГ-284	н/д	сталь	0,15	28,87	Подземная бесканальная
149	КК ОГ-292	КК ОГ-287	н/д	сталь	0,15	54,82	Подземная бесканальная
150	КК ОГ-256	КК ОГ-255	н/д	сталь	0,207	14,95	Подземная бесканальная
151	КК ОГ-257	КК ОГ-256	н/д	сталь	0,207	18,09	Подземная бесканальная
152	КК ОГ-260	КК ОГ-257	н/д	сталь	0,207	38,65	Подземная бесканальная
153	КК ОГ-263	КК ОГ-260	н/д	сталь	0,207	14,51	Подземная бесканальная
154	КК ОГ-264	КК ОГ-263	н/д	сталь	0,207	11,48	Подземная бесканальная
155	КК ОГ-267	КК ОГ-264	н/д	сталь	0,207	21,41	Подземная бесканальная
156	КК ОГ-270	КК ОГ-267	н/д	сталь	0,207	33,29	Подземная бесканальная
157	КК ОГ-273	КК ОГ-270	н/д	сталь	0,207	28,47	Подземная бесканальная
158	КК ОГ-232	КК ОГ-231	н/д	сталь	0,207	15,44	Подземная бесканальная
159	КК ОГ-233	КК ОГ-232	н/д	сталь	0,207	8,75	Подземная бесканальная
160	КК ОГ-236	КК ОГ-233	н/д	сталь	0,207	25,46	Подземная бесканальная
161	КК ОГ-244	КК ОГ-241	н/д	сталь	0,15	33,26	Подземная бесканальная
162	КК ОГ-247	КК ОГ-244	н/д	сталь	0,15	21,1	Подземная бесканальная
163	КК ОГ-250	КК ОГ-247	н/д	сталь	0,15	27,36	Подземная бесканальная
164	КК ОГ-248	КК ОГ-244	н/д	сталь	0,1	30,22	Подземная бесканальная
165	КК ОГ-249	КК ОГ-244	н/д	сталь	0,1	28,03	Подземная бесканальная
166	КК ОГ-246	КК ОГ-244	н/д	сталь	0,1	20,01	Подземная бесканальная
167	КК ОГ-245	КК ОГ-244	н/д	сталь	0,1	18,25	Подземная бесканальная
168	КК ОГ-252	КК ОГ-250	н/д	сталь	0,1	18,27	Подземная бесканальная
169	КК ОГ-251	КК ОГ-250	н/д	сталь	0,1	20,16	Подземная бесканальная
170	КК ОГ-242	КК ОГ-241	н/д	сталь	0,1	18,19	Подземная бесканальная
171	КК ОГ-276	КК ОГ-255	н/д	сталь	0,207	51,82	Подземная бесканальная
172	КК ОГ-255	КК ОГ-254	н/д	сталь	0,207	44,53	Подземная бесканальная
173	КК ОГ-254	КК ОГ-253	н/д	сталь	0,207	62,25	Подземная бесканальная
174	КК ОГ-253	КК ОГ-231	н/д	сталь	0,207	22,9	Подземная бесканальная
175	КК ОГ-231	КК ОГ-230	н/д	сталь	0,207	23,42	Подземная бесканальная
176	КК ОГ-230	КК ОГ-229	н/д	сталь	0,207	22,84	Подземная бесканальная
177	КК ОГ-229	КК ОГ-227	н/д	сталь	0,207	33,31	Подземная бесканальная
178	КК ОГ-79.3	КК ОГ-79.1	н/д	сталь	0,15	29,25	Подземная бесканальная
179	КК ОГ-79.2	КК ОГ-79.1	н/д	сталь	0,15	14,44	Подземная бесканальная
180	КК ОГ-79.1	КК ОГ-79	н/д	сталь	0,207	23,24	Подземная бесканальная
181	КК ОГ-77	КК ОГ-78	н/д	сталь	0,207	21,9	Подземная бесканальная
182	КК ОГ-78	КК ОГ-78.1	н/д	сталь	0,309	45,74	Подземная бесканальная
183	КК ОГ-78.1	КК ОГ-79.1	н/д	сталь	0,309	26,65	Подземная бесканальная
184	КК ОГ-44	КК ОГ-44.1	н/д	сталь	0,207	14,31	Подземная бесканальная
185	КК ОГ-44.1	КК ОГ-44.2	н/д	сталь	0,207	25,13	Подземная бесканальная
186	КК ОГ-50.1	КК ОГ-50	н/д	сталь	0,207	8,55	Подземная бесканальная
187	КК ОГ-50.2	КК ОГ-50.1	н/д	сталь	0,207	13,25	Подземная бесканальная
188	КК ОГ-50.3	КК ОГ-50.2	н/д	сталь	0,207	17,34	Подземная бесканальная
189	КК ОГ-50.4	КК ОГ-50.3	н/д	сталь	0,207	16,12	Подземная бесканальная
190	КК ОГ-51	КК ОГ-50.4	н/д	сталь	0,207	14,48	Подземная бесканальная
191	КК ОГ-51.1	КК ОГ-51	н/д	сталь	0,207	10,55	Подземная бесканальная
192	КК ОГ-44.2	КК ОГ-53	н/д	сталь	0,309	24,65	Подземная бесканальная
193	КК ОГ-53	КК ОГ-53.1	н/д	сталь	0,309	17,21	Подземная бесканальная
194	КК ОГ-53.1	КК ОГ-52	н/д	сталь	0,309	11,71	Подземная бесканальная
195	КК ОГ-42.2	КК ОГ-42.1	н/д	сталь	0,15	14,9	Подземная бесканальная
196	КК ОГ-42.1	КК ОГ-42	н/д	сталь	0,15	18,14	Подземная бесканальная
197	КК ОГ-41.1	КК ОГ-41.2	н/д	сталь	0,15	29,11	Подземная бесканальная

198	КК ОГ-41.2	КК ОГ-34	н/д	сталь	0,15	31,5	Подземная бесканальная
199	КК ОГ-42	КК ОГ-41.1	н/д	сталь	0,15	23,89	Подземная бесканальная
200	КК ОГ-40	КК ОГ-40.1	н/д	сталь	0,15	32,09	Подземная бесканальная
201	КК ОГ-40.1	КК ОГ-41	н/д	сталь	0,15	25,96	Подземная бесканальная
202	КК ОГ-41	КК ОГ-41.1	н/д	сталь	0,15	36,58	Подземная бесканальная
203	КК ОГ-28.1	КК ОГ-28	н/д	сталь	0,15	22,37	Подземная бесканальная
204	КК ОГ-27.4	КК ОГ-28	н/д	сталь	0,15	22,25	Подземная бесканальная
205	КК ОГ-27.3	КК ОГ-27.4	н/д	сталь	0,15	25,41	Подземная бесканальная
206	КК ОГ-28	КК ОГ-30	н/д	сталь	0,15	9,41	Подземная бесканальная
207	КК ОГ-30.1	КК ОГ-30.2	н/д	сталь	0,207	18,03	Подземная бесканальная
208	КК ОГ-30.2	КК ОГ-30.3	н/д	сталь	0,207	29,48	Подземная бесканальная
209	КК ОГ-30.3	КК ОГ-30.4	н/д	сталь	0,207	14,06	Подземная бесканальная
210	КК ОГ-55	КК ОГ-56	н/д	сталь	0,309	11,41	Подземная бесканальная
211	КК ОГ-58	КК ОГ-59	н/д	сталь	0,309	6,89	Подземная бесканальная
212	КК ОГ-59	КК ОГ-59.1	н/д	сталь	0,309	24,66	Подземная бесканальная
213	КК ОГ-61	КК ОГ-61.1	н/д	сталь	0,15	23,42	Подземная бесканальная
214	КК ОГ-61.1	КК ОГ-62	н/д	сталь	0,15	19,04	Подземная бесканальная
215	КК ОГ-62	КК ОГ-60.2	н/д	сталь	0,15	13,97	Подземная бесканальная
216	КК ОГ-92	КК ОГ-93	н/д	сталь	0,207	24,19	Подземная бесканальная
217	КК ОГ-90	КК ОГ-91	н/д	сталь	0,15	44,11	Подземная бесканальная
218	КК ОГ-89	КК ОГ-90	н/д	сталь	0,15	17,47	Подземная бесканальная
219	КК ОГ-91	КК ОГ-91.1	н/д	сталь	0,309	54,86	Подземная бесканальная
220	КК ОГ-60.2	КК ОГ-60.3	н/д	сталь	0,309	12,21	Подземная бесканальная
221	КК ОГ-48	КК ОГ-47.1	н/д	сталь	0,15	17,04	Подземная бесканальная
222	КК ОГ-47.1	КК ОГ-47	н/д	сталь	0,15	7,97	Подземная бесканальная
223	КК ОГ-47.2	КК ОГ-47	н/д	сталь	0,15	17,47	Подземная бесканальная
224	КК ОГ-34	КК ОГ-33	н/д	сталь	0,309	43,58	Подземная бесканальная
225	КК ОГ-33	КК ОГ-32	н/д	сталь	0,309	45,76	Подземная бесканальная
226	КК ОГ-32	КК ОГ-31.1	н/д	сталь	0,309	65,67	Подземная бесканальная
227	КК ОГ-31.1	КК ОГ-31	н/д	сталь	0,309	47,58	Подземная бесканальная
228	КК ОГ-20	КК ОГ-21	н/д	сталь	0,15	15,41	Подземная бесканальная
229	КК ОГ-21	КК ОГ-22	н/д	сталь	0,15	10,48	Подземная бесканальная
230	КК ОГ-22	КК ОГ-22.1	н/д	сталь	0,15	21,95	Подземная бесканальная
231	КК ОГ-22.1	КК ОГ-22.2	н/д	сталь	0,15	22,32	Подземная бесканальная
232	КК ОГ-22.2	КК ОГ-23	н/д	сталь	0,15	25,01	Подземная бесканальная
233	КК ОГ-24	КК ОГ-25.1	н/д	сталь	0,15	19,13	Подземная бесканальная
234	КК ОГ-47	КК ОГ-46	н/д	сталь	0,15	35,84	Подземная бесканальная
235	КК ОГ-46	КК ОГ-45.1	н/д	сталь	0,207	20,21	Подземная бесканальная
236	КК ОГ-45.1	КК ОГ-45	н/д	сталь	0,207	8,8	Подземная бесканальная
237	КК ОГ-38.1	КК ОГ-38.2	н/д	сталь	0,207	15,34	Подземная бесканальная
238	КК ОГ-38.2	КК ОГ-39	н/д	сталь	0,207	16,31	Подземная бесканальная
239	КК ОГ-39	КК ОГ-37	н/д	сталь	0,207	23,23	Подземная бесканальная
240	КК ОГ-37	КК ОГ-37.1	н/д	сталь	0,15	35,03	Подземная бесканальная
241	КК ОГ-37.1	КК ОГ-36	н/д	сталь	0,207	19,08	Подземная бесканальная
242	КК ОГ-36	КК ОГ-35	н/д	сталь	0,309	60,93	Подземная бесканальная
243	КК ОГ-35	КК ОГ-34	н/д	сталь	0,309	54,97	Подземная бесканальная
244	КК ОГ-38	КК ОГ-38.1	н/д	сталь	0,207	13,16	Подземная бесканальная
245	КК ОГ-29	КК ОГ-29.1	н/д	сталь	0,15	10,58	Подземная бесканальная
246	КК ОГ-49.1	КК ОГ-49	н/д	сталь	0,15	15,63	Подземная бесканальная
247	КК ОГ-95	КК ОГ-96	н/д	сталь	0,207	22,58	Подземная бесканальная
248	КК ОГ-93	КК ОГ-91	н/д	сталь	0,207	42,15	Подземная бесканальная
249	КК ОГ-36.1	КК ОГ-36	н/д	сталь	0,309	37,82	Подземная бесканальная
250	КК ОГ-16	КК ОГ-16.1	н/д	сталь	0,15	18,83	Подземная бесканальная
251	КК ОГ-16.2	КК ОГ-17	н/д	сталь	0,15	14,53	Подземная бесканальная
252	Толстого ул., 2, 2/1	КК ОГ-38	н/д	сталь	0,15	6,68	Подземная бесканальная
253	Толстого ул., 10	КК ОГ-82.2	н/д	сталь	0,15	10,69	Подземная бесканальная
254	Толстого ул., 8	КК ОГ-84.1	н/д	сталь	0,15	12,01	Подземная бесканальная
255	Толстого ул., 14	КК ОГ-70.3	н/д	сталь	0,1	7,09	Подземная бесканальная
256	Толстого ул., 12	КК ОГ-73	н/д	сталь	0,1	7,07	Подземная бесканальная

257	Свердлова ул., 2	КК ОГ-29.1	н/д	сталь	0,15	8,27	Подземная бесканальная
258	Свердлова ул., 12	КК ОГ-89	н/д	сталь	0,1	6,63	Подземная бесканальная
259	КК ОГ-43	КК ОГ-42.2	н/д	сталь	0,15	17,17	Подземная бесканальная
260	Свердлова ул., 4	КК ОГ-53	н/д	сталь	0,1	10,25	Подземная бесканальная
261	Свердлова ул., 6	КК ОГ-51.1	н/д	сталь	0,15	5,29	Подземная бесканальная
262	Свердлова ул., 8	КК ОГ-61	н/д	сталь	0,1	6,41	Подземная бесканальная
263	Газовиков ул., 3	КК ОГ-20	н/д	сталь	0,1	8,64	Подземная бесканальная
264	Газовиков ул., 4	КК ОГ-22.1	н/д	сталь	0,1	9,74	Подземная бесканальная
265	Свердлова ул., 6	КК ОГ-50.2	н/д	сталь	0,15	6,64	Подземная бесканальная
266	Газовиков ул., 1	КК ОГ-41	н/д	сталь	0,15	7,48	Подземная бесканальная
267	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-94	н/д	сталь	0,1	4,31	Подземная бесканальная
268	КК ОГ-94.2	КК ОГ-94.3	н/д	сталь	0,207	6,14	Подземная бесканальная
269	КК ОГ-96.1	КК ОГ-96	н/д	сталь	0,207	6,66	Подземная бесканальная
270	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-94.2	н/д	сталь	0,1	6,78	Подземная бесканальная
271	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-92	н/д	сталь	0,1	9,16	Подземная бесканальная
272	КК ОГ-97	КК ОГ-97.1	н/д	сталь	0,207	32,37	Подземная бесканальная
273	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-97.1	н/д	сталь	0,1	6,46	Подземная бесканальная
274	КК ОГ-13.1	КК ОГ-14	н/д	сталь	0,207	34,53	Подземная бесканальная
275	КК ОГ-98.1	КК ОГ-98.2	н/д	сталь	0,15	21,8	Подземная бесканальная
276	КК ОГ-26	КК ОГ-25	н/д	сталь	0,309	61,67	Подземная бесканальная
277	Толстого ул., 2, 2/1	КК ОГ-38.1	н/д	сталь	0,15	6,74	Подземная бесканальная
278	Толстого ул., 4	КК ОГ-48	н/д	сталь	0,15	6,27	Подземная бесканальная
279	Толстого ул., 6	КК ОГ-49	н/д	сталь	0,15	4,88	Подземная бесканальная
280	Газовиков ул., 5	КК ОГ-24	н/д	сталь	0,1	6,21	Подземная бесканальная
281	Никольская ул., 3	КК ОГ-66.1	н/д	сталь	0,1	6,42	Подземная бесканальная
282	КК ОГ-27.1	КК ОГ-27.2	н/д	сталь	0,15	9,84	Подземная бесканальная
283	Газовиков ул., 2/1	КК ОГ-27	н/д	сталь	0,1	9,63	Подземная бесканальная
284	Свердлова ул., 14	КК ОГ-87	н/д	сталь	0,1	8,92	Подземная бесканальная
285	Свердлова ул., 14	КК ОГ-88	н/д	сталь	0,1	8,4	Подземная бесканальная
286	КК ОГ-87.2	КК ОГ-88	н/д	сталь	0,15	20,48	Подземная бесканальная
287	КК ОГ-88	КК ОГ-88.1	н/д	сталь	0,15	31,38	Подземная бесканальная
288	Свердлова ул., 8/2	КК ОГ-60.3	н/д	сталь	0,1	21,53	Подземная бесканальная
289	КК ОГ-82.2	КК ОГ-82	н/д	сталь	0,15	35,08	Подземная бесканальная
290	Толстого ул., 14	КК ОГ-71	н/д	сталь	0,1	7,65	Подземная бесканальная
291	Свердлова ул., 10	КК ОГ-17	н/д	сталь	0,1	8,19	Подземная бесканальная
292	КК ОГ-60.4	КК ОГ-19	н/д	сталь	0,15	12,62	Подземная бесканальная
293	КК ОГ-91.2	КК ОГ-91.3	н/д	сталь	0,309	17,28	Подземная бесканальная
294	КК ОГ-29.1	КК ОГ-30	н/д	сталь	0,15	25,86	Подземная бесканальная
295	КК ОГ-86	КК ОГ-44	н/д	сталь	0,207	39,62	Подземная бесканальная
296	КК ОГ-44.1	КК ОГ-44	н/д	сталь	0,207	9,06	Подземная бесканальная
297	Газовиков ул., 2	КК ОГ-27.3	н/д	сталь	0,1	5,99	Подземная бесканальная
298	Свердлова ул., 8	КК ОГ-62	н/д	сталь	0,1	8,28	Подземная бесканальная
299	Газовиков ул., 4	КК ОГ-22.2	н/д	сталь	0,1	9,01	Подземная бесканальная
300	Свердлова ул., 6	КК ОГ-50.4	н/д	сталь	0,15	6,3	Подземная бесканальная
301	Свердлова ул., 6	КК ОГ-50.1	н/д	сталь	0,15	6,62	Подземная бесканальная
302	КК ОГ-94.1	КК ОГ-94.2	н/д	сталь	0,207	8,6	Подземная бесканальная
303	КК ОГ-94.4	КК ОГ-94.5	н/д	сталь	0,207	24,02	Подземная бесканальная
304	КК ОГ-96	КК ОГ-93	н/д	сталь	0,207	27,29	Подземная бесканальная
305	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-97	н/д	сталь	0,1	7,1	Подземная бесканальная
306	КК ОГ-97.1	КК ОГ-92	н/д	сталь	0,207	5,33	Подземная бесканальная
307	КК ОГ-14	КК ОГ-14.1	н/д	сталь	0,207	57,64	Подземная бесканальная
308	КК ОГ-15	КК ОГ-18	н/д	сталь	0,207	44,98	Подземная бесканальная
309	КК ОГ-49	КК ОГ-47.2	н/д	сталь	0,15	11,12	Подземная бесканальная
310	КК ОГ-59.1	КК ОГ-60	н/д	сталь	0,309	15,17	Подземная бесканальная
311	КК ОГ-60.1	КК ОГ-60.2	н/д	сталь	0,309	19,35	Подземная бесканальная
312	КК ОГ-31	КК ОГ-26.1	н/д	сталь	0,309	36,23	Подземная бесканальная
313	КК ОГ-25	КК ОГ-25.1	н/д	сталь	0,517	40,02	Подземная бесканальная
314	КК ОГ-66	КК ОГ-66.1	н/д	сталь	0,15	25,08	Подземная бесканальная
315	Толстого ул., 2,	КК ОГ-38.2	н/д	сталь	0,15	6,78	Подземная бесканальная

	2/1						
316	Толстого ул., 4	КК ОГ-47	н/д	сталь	0,1	5,56	Подземная бесканальная
317	КК ОГ-23.1	КК ОГ-23	н/д	сталь	0,1	7,64	Подземная бесканальная
318	Никольская ул., 3	КК ОГ-66	н/д	сталь	0,1	6,41	Подземная бесканальная
319	КК ОГ-27.2	КК ОГ-27.3	н/д	сталь	0,15	11,73	Подземная бесканальная
320	Газовиков ул., 2/1	КК ОГ-27.1	н/д	сталь	0,1	9,24	Подземная бесканальная
321	Свердлова ул., 14	КК ОГ-87.2	н/д	сталь	0,1	8,73	Подземная бесканальная
322	КК ОГ-87	КК ОГ-87.1	н/д	сталь	0,15	24,22	Подземная бесканальная
323	КК ОГ-88.1	КК ОГ-91	н/д	сталь	0,15	24,99	Подземная бесканальная
324	Никольская ул., 7а	КК ОГ-98	н/д	сталь	0,1	6,01	Подземная бесканальная
325	КК ОГ-10	КК ОГ-10.1	н/д	сталь	0,15	11,24	Подземная бесканальная
326	КК ОГ-10.1	КК ОГ-10.2	н/д	сталь	0,15	12,05	Подземная бесканальная
327	КК ОГ-10.2	КК ОГ-10.3	н/д	сталь	0,15	23,44	Подземная бесканальная
328	КК ОГ-10.3	КК ОГ-11	н/д	сталь	0,15	22,79	Подземная бесканальная
329	КК ОГ-11	КК ОГ-11.1	н/д	сталь	0,15	17,61	Подземная бесканальная
330	Свердлова ул., 1	КК ОГ-42.1	н/д	сталь	0,1	6,89	Подземная бесканальная
331	Свердлова ул., 7	КК ОГ-82.1	н/д	сталь	0,15	5,4	Подземная бесканальная
332	Толстого ул., 12	КК ОГ-73.1	н/д	сталь	0,1	6,92	Подземная бесканальная
333	Свердлова ул., 10	КК ОГ-16	н/д	сталь	0,1	7,82	Подземная бесканальная
334	КК ОГ-91.1	КК ОГ-91.2	н/д	сталь	0,309	43,78	Подземная бесканальная
335	КК ОГ-52	КК ОГ-54	н/д	сталь	0,309	24,46	Подземная бесканальная
336	Свердлова ул., 2	КК ОГ-29	н/д	сталь	0,15	7,8	Подземная бесканальная
337	КК ОГ-79.1	КК ОГ-85	н/д	сталь	0,207	8,91	Подземная бесканальная
338	Газовиков ул., 2	КК ОГ-28.1	н/д	сталь	0,1	7,33	Подземная бесканальная
339	Свердлова ул., 6	КК ОГ-51	н/д	сталь	0,15	7,03	Подземная бесканальная
340	Свердлова ул., 8	КК ОГ-61.1	н/д	сталь	0,1	6,93	Подземная бесканальная
341	Газовиков ул., 3	КК ОГ-21	н/д	сталь	0,15	8,03	Подземная бесканальная
342	Газовиков ул., 4	КК ОГ-22	н/д	сталь	0,1	8,26	Подземная бесканальная
343	Газовиков ул., 4	КК ОГ-23	н/д	сталь	0,1	8,19	Подземная бесканальная
344	Свердлова ул., 6	КК ОГ-50.3	н/д	сталь	0,15	6,94	Подземная бесканальная
345	Свердлова ул., 6	КК ОГ-50	н/д	сталь	0,15	6,59	Подземная бесканальная
346	Газовиков ул., 6	КК ОГ-63	н/д	сталь	0,1	10,56	Подземная бесканальная
347	КК ОГ-94	КК ОГ-94.1	н/д	сталь	0,207	12,75	Подземная бесканальная
348	КК ОГ-94.3	КК ОГ-94.4	н/д	сталь	0,207	21,32	Подземная бесканальная
349	КК ОГ-94.5	КК ОГ-95	н/д	сталь	0,207	21,48	Подземная бесканальная
350	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-96.1	н/д	сталь	0,1	7,32	Подземная бесканальная
351	КК ОГ-14.1	КК ОГ-15	н/д	сталь	0,207	22,95	Подземная бесканальная
352	КК ОГ-30	КК ОГ-30.1	н/д	сталь	0,207	29,6	Подземная бесканальная
353	КК ОГ-60	КК ОГ-60.1	н/д	сталь	0,309	21,49	Подземная бесканальная
354	КК ОГ-19	КК ОГ-25.2	н/д	сталь	0,15	64,9	Подземная бесканальная
355	КК ОГ-26.1	КК ОГ-26	н/д	сталь	0,309	23,69	Подземная бесканальная
356	КК ОГ-18	КК ОГ-25.2	н/д	сталь	0,15	54,13	Подземная бесканальная
357	КК ОГ-25.2	КК ОГ-25.3	н/д	сталь	0,517	65,39	Подземная бесканальная
358	Толстого ул., 2, 2/1	КК ОГ-39	н/д	сталь	0,15	7,42	Подземная бесканальная
359	Толстого ул., 4	КК ОГ-47.1	н/д	сталь	0,15	6,15	Подземная бесканальная
360	Толстого ул., 6	КК ОГ-49.1	н/д	сталь	0,1	5,13	Подземная бесканальная
361	КК ОГ-23	КК ОГ-24	н/д	сталь	0,15	27,18	Подземная бесканальная
362	Газовиков ул., 5	КК ОГ-23.1	н/д	сталь	0,1	6,06	Подземная бесканальная
363	Никольская ул., 7	КК ОГ-98.1	н/д	сталь	0,1	5,61	Подземная бесканальная
364	КК ОГ-27	КК ОГ-27.1	н/д	сталь	0,15	16,94	Подземная бесканальная
365	Свердлова ул., 14	КК ОГ-87.1	н/д	сталь	0,1	8,77	Подземная бесканальная
366	КК ОГ-87.1	КК ОГ-87.2	н/д	сталь	0,15	24,91	Подземная бесканальная
367	КК ОГ-98	КК ОГ-98.1	н/д	сталь	0,15	19,72	Подземная бесканальная
368	КК ОГ-101	КК ОГ-102	н/д	сталь	0,15	22,93	Подземная бесканальная
369	КК ОГ-100.1	КК ОГ-100	н/д	сталь	0,207	19,58	Подземная бесканальная
370	КК ОГ-116.4	КК ОГ-116.3	н/д	сталь	0,15	32,88	Подземная бесканальная
371	КК ОГ-125.5	КК ОГ-123.4	н/д	сталь	0,207	46,2	Подземная бесканальная
372	КК ОГ-118.9	КК ОГ-118.8	н/д	сталь	0,15	15,38	Подземная бесканальная

373	КК ОГ-119.3	КК ОГ-120	н/д	сталь	0,15	22,15	Подземная бесканальная
374	КК ОГ-124	КК ОГ-125.1	н/д	сталь	0,207	19,74	Подземная бесканальная
375	КК ОГ-119.1	КК ОГ-119	н/д	сталь	0,15	13,52	Подземная бесканальная
376	Никольская ул., 7	КК ОГ-99	н/д	сталь	0,1	4,99	Подземная бесканальная
377	КК ОГ-131.11	КК ОГ-131	н/д	сталь	0,207	33,51	Подземная бесканальная
378	КК ОГ-130.6	КК ОГ-130.7	н/д	сталь	0,207	13,6	Подземная бесканальная
379	КК ОГ-130.3	КК ОГ-130.4	н/д	сталь	0,15	6,7	Подземная бесканальная
380	Никольская ул., 24	КК ОГ-117.1	н/д	сталь	0,1	20,96	Подземная бесканальная
381	КК ОГ-117	КК ОГ-116.7	н/д	сталь	0,15	31,22	Подземная бесканальная
382	Спасская ул., 3	КК ОГ-120.2	н/д	сталь	0,1	20,49	Подземная бесканальная
383	Спасская ул., 19	КК ОГ-120	н/д	сталь	0,15	14,13	Подземная бесканальная
384	КК ОГ-118.1	КК ОГ-118.2	н/д	сталь	0,15	31,95	Подземная бесканальная
385	КК ОГ-118.6	КК ОГ-118.8	н/д	сталь	0,15	43,14	Подземная бесканальная
386	Студнческая ул., 34	КК ОГ-216	н/д	сталь	0,1	13,12	Подземная бесканальная
387	КК ОГ-214	КК ОГ-213	н/д	сталь	0,15	48,26	Подземная бесканальная
388	КК ОГ-211	мини кнс	н/д	сталь	0,15	49,96	Подземная бесканальная
389	КК ОГ-206	КК ОГ-205	н/д	сталь	0,309	22,83	Подземная бесканальная
390	КК ОГ-219	КК ОГ-218	н/д	сталь	0,207	32,97	Подземная бесканальная
391	КК ОГ-198	КК ОГ-199	н/д	сталь	0,517	22,89	Подземная бесканальная
392	КК ОГ-200	КК ОГ-201	н/д	сталь	0,517	8,18	Подземная бесканальная
393	КК ОГ-223	КК ОГ-222	н/д	сталь	0,207	13,86	Подземная бесканальная
394	КК ОГ-25.6	КК ОГ-25.7	н/д	сталь	0,517	18,96	Подземная бесканальная
395	КК ОГ-99	КК ОГ-100	н/д	сталь	0,207	40,1	Подземная бесканальная
396	КК ОГ-102	КК ОГ-100.1	н/д	сталь	0,15	20,52	Подземная бесканальная
397	КК ОГ-116.7	КК ОГ-116.6	н/д	сталь	0,15	41,46	Подземная бесканальная
398	КК ОГ-116.3	КК ОГ-116.2	н/д	сталь	0,15	25,23	Подземная бесканальная
399	КК ОГ-125.1	КК ОГ-125.2	н/д	сталь	0,517	51,48	Подземная бесканальная
400	КК ОГ-118.8	КК ОГ-119	н/д	сталь	0,15	34,75	Подземная бесканальная
401	КК ОГ-120.2	КК ОГ-124	н/д	сталь	0,207	32,26	Подземная бесканальная
402	Спасская ул., 11	КК ОГ-119.3	н/д	сталь	0,1	23,24	Подземная бесканальная
403	Спасская ул., 13	КК ОГ-119.1	н/д	сталь	0,1	8,75	Подземная бесканальная
404	Никольская ул., 22	КК ОГ-116.7	н/д	сталь	0,1	17,36	Подземная бесканальная
405	Никольская ул., 12	КК ОГ-116.3	н/д	сталь	0,1	18,33	Подземная бесканальная
406	КК ОГ-131.1	КК ОГ-131	н/д	сталь	0,15	8,39	Подземная бесканальная
407	КК ОГ-130.4	КК ОГ-130.5	н/д	сталь	0,207	22,09	Подземная бесканальная
408	КК ОГ-130.7	КК ОГ-130.8	н/д	сталь	0,207	38,19	Подземная бесканальная
409	КК ОГ-117.1	КК ОГ-117	н/д	сталь	0,15	19,06	Подземная бесканальная
410	КК ОГ-118	КК ОГ-118.1	н/д	сталь	0,15	37,01	Подземная бесканальная
411	КК ОГ-118.3	КК ОГ-118.4	н/д	сталь	0,15	13,14	Подземная бесканальная
412	КК ОГ-118.5	КК ОГ-118.4	н/д	сталь	0,15	27,94	Подземная бесканальная
413	КК ОГ-118.4	КК ОГ-118.6	н/д	сталь	0,15	32,59	Подземная бесканальная
414	КК ОГ-118.7	КК ОГ-118.6	н/д	сталь	0,1	17,85	Подземная бесканальная
415	КК ОГ-215	КК ОГ-214	н/д	сталь	0,15	35,23	Подземная бесканальная
416	КК ОГ-212	КК ОГ-211	н/д	сталь	0,15	21,52	Подземная бесканальная
417	КК ОГ-208	КК ОГ-207	н/д	сталь	0,207	42,88	Подземная бесканальная
418	КК ОГ-204	КК ОГ-203	н/д	сталь	0,309	31,01	Подземная бесканальная
419	КК ОГ-217	КК ОГ-209	н/д	сталь	0,207	25,49	Подземная бесканальная
420	КК ОГ-199	КК ОГ-123.4	н/д	сталь	0,517	6,78	Подземная бесканальная
421	КК ОГ-220	КК ОГ-206	н/д	сталь	0,207	25,82	Подземная бесканальная
422	КК ОГ-116.5	КК ОГ-116.4	н/д	сталь	0,15	36,01	Подземная бесканальная
423	КК ОГ-125.2	КК ОГ-125.5	н/д	сталь	0,517	33,53	Подземная бесканальная
424	Широкая ул., 3	КК ОГ-125.1	н/д	сталь	0,1	24,48	Подземная бесканальная
425	Невская ул., 1	КК ОГ-118.9	н/д	сталь	0,1	19,29	Подземная бесканальная
426	КК ОГ-119	КК ОГ-119.2	н/д	сталь	0,15	39,44	Подземная бесканальная
427	Никольская ул., 12	КК ОГ-116.2	н/д	сталь	0,1	15,86	Подземная бесканальная

428	КК ОГ-131	КК ОГ-130.4	н/д	сталь	0,207	31,92	Подземная бесканальная
429	КК ОГ-130.5	КК ОГ-130.6	н/д	сталь	0,207	33,38	Подземная бесканальная
430	КК ОГ-130.8	КК ОГ-116	н/д	сталь	0,207	90,46	Подземная бесканальная
431	КК ОГ-118.2	КК ОГ-118.3	н/д	сталь	0,15	24,17	Подземная бесканальная
432	Спасская ул., 19	КК ОГ-118.5	н/д	сталь	0,1	6,63	Подземная бесканальная
433	Спасская ул., 21	КК ОГ-118.4	н/д	сталь	0,1	20,67	Подземная бесканальная
434	Спасская ул., 17	КК ОГ-118.7	н/д	сталь	0,1	12,44	Подземная бесканальная
435	КК ОГ-216	КК ОГ-215	н/д	сталь	0,15	18,71	Подземная бесканальная
436	КК ОГ-213	КК ОГ-212	н/д	сталь	0,15	13,91	Подземная бесканальная
437	КК ОГ-209	КК ОГ-208	н/д	сталь	0,207	43,76	Подземная бесканальная
438	КК ОГ-205	КК ОГ-204	н/д	сталь	0,309	25,85	Подземная бесканальная
439	КК ОГ-218	КК ОГ-217	н/д	сталь	0,207	41,36	Подземная бесканальная
440	КК ОГ-202	КК ОГ-198	н/д	сталь	0,309	24,01	Подземная бесканальная
441	КК ОГ-203	КК ОГ-202	н/д	сталь	0,309	24,31	Подземная бесканальная
442	КК ОГ-123.4	КК ОГ-200	н/д	сталь	0,517	9,52	Подземная бесканальная
443	КК ОГ-221	КК ОГ-220	н/д	сталь	0,207	34,78	Подземная бесканальная
444	Свердлова ул., 5	КК ОГ-79.3	н/д	сталь	0,1	7,29	Подземная бесканальная
445	Свердлова ул., 5Б	КК ОГ-85	н/д	сталь	0,1	5,89	Подземная бесканальная
446	Свердлова ул., 3	КК ОГ-46	н/д	сталь	0,15	7,51	Подземная бесканальная
447	Свердлова ул., 3	КК ОГ-45.1	н/д	сталь	0,15	7,67	Подземная бесканальная
448	Свердлова ул., 3	КК ОГ-45	н/д	сталь	0,15	7,45	Подземная бесканальная
449	КК ОГ-45	КК ОГ-44.1	н/д	сталь	0,207	23,62	Подземная бесканальная
450	КК ОГ-50	КК ОГ-44.2	н/д	сталь	0,207	5,58	Подземная бесканальная
451	Свердлова ул., 4	КК ОГ-53.1	н/д	сталь	0,1	9,16	Подземная бесканальная
452	Свердлова ул., 4	КК ОГ-52	н/д	сталь	0,15	8,99	Подземная бесканальная
453	КК ОГ-30.4	КК ОГ-30.5	н/д	сталь	0,309	19,65	Подземная бесканальная
454	Свердлова ул., 12	КК ОГ-90	н/д	сталь	0,1	6,71	Подземная бесканальная
455	Садовая ул., 1Б	КК ОГ-94.1	н/д	сталь	0,1	6,85	Подземная бесканальная
456	Газовиков ул., 1	КК ОГ-37.1	н/д	сталь	0,1	10,14	Подземная бесканальная
457	КК ОГ-25.1	КК ОГ-25.2	н/д	сталь	0,517	39,09	Подземная бесканальная
458	КК ОГ-91.3	КК ОГ-58	н/д	сталь	0,309	11,29	Подземная бесканальная
459	КК ОГ-17	КК ОГ-18	н/д	сталь	0,15	30,43	Подземная бесканальная
460	Широкая ул., 5	КК ОГ-125.4	н/д	сталь	0,1	25,52	Подземная бесканальная
461	КК ОГ-201	ОГКНС	н/д	сталь	0,517	9,14	Подземная бесканальная
462	сбросник у напорки	сбросник	н/д	сталь	0,309	14,95	Подземная бесканальная
463	сбросник	КК ОГ-123.4	н/д	сталь	0,309	5,05	Подземная бесканальная
464	КК ОГ-174	КК ОГ-177	н/д	сталь	0,207	41,68	Подземная бесканальная
465	КК ОГ-171	КК ОГ-173	н/д	сталь	0,207	21,77	Подземная бесканальная
466	КК ОГ-140	КК ОГ-139	н/д	сталь	0,207	74,24	Подземная бесканальная
467	КК ОГ-175	КК ОГ-174	н/д	сталь	0,1	11,04	Подземная бесканальная
468	КК ОГ-176	КК ОГ-177	н/д	сталь	0,1	8,77	Подземная бесканальная
469	КК ОГ-139	КК ОГ-138	н/д	сталь	0,207	76,19	Подземная бесканальная
470	КК ОГ-138	КК ОГ-137	н/д	сталь	0,207	22,28	Подземная бесканальная
471	КК ОГ-323	КК ОГ-137	н/д	сталь	0,207	13,54	Подземная бесканальная
472	КК ОГ-324	КК ОГ-323	н/д	сталь	0,1	9,45	Подземная бесканальная
473	КК ОГ-321	КК ОГ-323	н/д	сталь	0,207	42,17	Подземная бесканальная
474	КК ОГ-322	КК ОГ-321	н/д	сталь	0,1	9,25	Подземная бесканальная
475	КК ОГ-320	КК ОГ-321	н/д	сталь	0,207	32,53	Подземная бесканальная
476	КК ОГ-319	КК ОГ-320	н/д	сталь	0,1	9,94	Подземная бесканальная
477	КК ОГ-137	КК ОГ-125	н/д	сталь	0,207	102,67	Подземная бесканальная
478	КК ОГ-125	КК ОГ-125.1	н/д	сталь	0,207	17,87	Подземная бесканальная
479	КК ОГ-125.3	КК ОГ-125.2	н/д	сталь	0,1	24,68	Подземная бесканальная
480	Рябиновая ул., 1	КК ОГ-148	н/д	сталь	0,1	13,43	Подземная бесканальная
481	Ольховая ул., 4	КК ОГ-172	н/д	сталь	0,1	12,89	Подземная бесканальная
482	Ольховая ул., 6	КК ОГ-175	н/д	сталь	0,1	9,81	Подземная бесканальная
483	Ольховая ул., 8	КК ОГ-176	н/д	сталь	0,1	10,25	Подземная бесканальная
484	Ольховая ул., 7	КК ОГ-177	н/д	сталь	0,1	14,52	Подземная бесканальная
485	Ольховая ул., 5	КК ОГ-174	н/д	сталь	0,1	26,35	Подземная бесканальная
486	Ольховая ул., 3	КК ОГ-171	н/д	сталь	0,1	11,11	Подземная бесканальная

487	Спасская ул., 5	КК ОГ-139	н/д	сталь	0,1	18,88	Подземная бесканальная
488	Пожарского ул., 2	КК ОГ-324	н/д	сталь	0,1	10,73	Подземная бесканальная
489	Пожарского ул., 9	КК ОГ-323	н/д	сталь	0,1	26,91	Подземная бесканальная
490	Пожарского ул., 9А	КК ОГ-321	н/д	сталь	0,1	10,12	Подземная бесканальная
491	Пожарского ул., 4	КК ОГ-322	н/д	сталь	0,1	11,46	Подземная бесканальная
492	Пожарского ул., 6	КК ОГ-319	н/д	сталь	0,1	13,4	Подземная бесканальная
493	Широкая ул., 12	КК ОГ-125.3	н/д	сталь	0,1	28,08	Подземная бесканальная
494	КК ОГ-125.4	КК ОГ-125.2	н/д	сталь	0,15	4,7	Подземная бесканальная
495	Петровская ул., 2	КК ОГ-161	н/д	сталь	0,1	11,23	Подземная бесканальная
496	КК ОГ-161	КК ОГ-162	н/д	сталь	0,15	9,17	Подземная бесканальная
497	КК ОГ-162	КК ОГ-163	н/д	сталь	0,207	45,67	Подземная бесканальная
498	Петровская ул., 4	КК ОГ-163	н/д	сталь	0,15	18,2	Подземная бесканальная
499	КК ОГ-163	КК ОГ-164	н/д	сталь	0,207	35,4	Подземная бесканальная
500	КК ОГ-164	КК ОГ-165	н/д	сталь	0,207	36,5	Подземная бесканальная
501	Рябиновая ул., 6	КК ОГ-166	н/д	сталь	0,1	4,04	Подземная бесканальная
502	КК ОГ-166	КК ОГ-165	н/д	сталь	0,15	11,21	Подземная бесканальная
503	КК ОГ-165	КК ОГ-158	н/д	сталь	0,207	25,18	Подземная бесканальная
504	Рябиновая ул., 9	КК ОГ-167	н/д	сталь	0,1	10,69	Подземная бесканальная
505	КК ОГ-167	КК ОГ-158	н/д	сталь	0,15	15,74	Подземная бесканальная
506	КК ОГ-156	КК ОГ-158	н/д	сталь	0,207	42,66	Подземная бесканальная
507	Рябиновая ул., 4	КК ОГ-157	н/д	сталь	0,1	18,06	Подземная бесканальная
508	КК ОГ-157	КК ОГ-156	н/д	сталь	0,1	21,88	Подземная бесканальная
509	Рябиновая ул., 7	КК ОГ-156	н/д	сталь	0,1	38,26	Подземная бесканальная
510	КК ОГ-151	КК ОГ-156	н/д	сталь	0,207	40,95	Подземная бесканальная
511	Рябиновая ул., 5	КК ОГ-151	н/д	сталь	0,207	12,13	Подземная бесканальная
512	Рябиновая ул., 6	КК ОГ-154	н/д	сталь	0,1	10,74	Подземная бесканальная
513	КК ОГ-154	КК ОГ-155	н/д	сталь	0,15	9,04	Подземная бесканальная
514	КК ОГ-155	КК ОГ-151	н/д	сталь	0,15	42,96	Подземная бесканальная
515	Рябиновая ул., 4	КК ОГ-152	н/д	сталь	0,1	7,12	Подземная бесканальная
516	КК ОГ-152	КК ОГ-153	н/д	сталь	0,1	7,56	Подземная бесканальная
517	КК ОГ-153	КК ОГ-155	н/д	сталь	0,15	24,7	Подземная бесканальная
518	Рябиновая ул., 3	КК ОГ-150	н/д	сталь	0,1	10,75	Подземная бесканальная
519	КК ОГ-150	КК ОГ-149	н/д	сталь	0,1	24,27	Подземная бесканальная
520	КК ОГ-158	мини кнс	н/д	сталь	0,207	26,97	Подземная бесканальная
521	КК ОГ-179	КК ОГ-178	н/д	сталь	0,207	42,63	Подземная бесканальная
522	Ольховая ул., 10	КК ОГ-180	н/д	сталь	0,1	6,94	Подземная бесканальная
523	КК ОГ-180	КК ОГ-181	н/д	сталь	0,1	7,03	Подземная бесканальная
524	КК ОГ-181	КК ОГ-178	н/д	сталь	0,15	25,45	Подземная бесканальная
525	КК ОГ-178	КК ОГ-186	н/д	сталь	0,207	47,26	Подземная бесканальная
526	КК ОГ-186	КК ОГ-187	н/д	сталь	0,207	31,66	Подземная бесканальная
527	Пожарского ул., 8	КК ОГ-188	н/д	сталь	0,1	7,94	Подземная бесканальная
528	КК ОГ-188	КК ОГ-187	н/д	сталь	0,1	12,16	Подземная бесканальная
529	КК ОГ-187	КК ОГ-192	н/д	сталь	0,207	29,44	Подземная бесканальная
530	Пожарского ул., 10	КК ОГ-189	н/д	сталь	0,1	12,05	Подземная бесканальная
531	КК ОГ-189	КК ОГ-190	н/д	сталь	0,1	14,07	Подземная бесканальная
532	Пожарского ул., 13	КК ОГ-191	н/д	сталь	0,1	4	Подземная бесканальная
533	КК ОГ-191	КК ОГ-190	н/д	сталь	0,1	4,47	Подземная бесканальная
534	КК ОГ-192	КК ОГ-193	н/д	сталь	0,207	22,61	Подземная бесканальная
535	Пожарского ул., 11	КК ОГ-195	н/д	сталь	0,1	6,53	Подземная бесканальная
536	КК ОГ-195	КК ОГ-194	н/д	сталь	0,1	9,07	Подземная бесканальная
537	КК ОГ-194	КК ОГ-197	н/д	сталь	0,207	36,58	Подземная бесканальная
538	Широкая ул., 14А	КК ОГ-196	н/д	сталь	0,1	5,58	Подземная бесканальная
539	КК ОГ-196	КК ОГ-197	н/д	сталь	0,1	20,01	Подземная бесканальная
540	КК ОГ-197	КК ОГ-198	н/д	сталь	0,309	37,71	Подземная бесканальная
541	КК ОГ-142	КК ОГ-141	н/д	сталь	0,207	31,7	Подземная бесканальная
542	КК ОГ-141	КК ОГ-140	н/д	сталь	0,207	51,14	Подземная бесканальная

543	КК ОГ-143	КК ОГ-142	н/д	сталь	0,207	33,81	Подземная бесканальная
544	Бородинская ул., 1	КК ОГ-121.1	н/д	сталь	0,1	10,84	Подземная бесканальная
545	КК ОГ-121.1	КК ОГ-121	н/д	сталь	0,15	26,3	Подземная бесканальная
546	КК ОГ-121	КК ОГ-120.1	н/д	сталь	0,15	20,08	Подземная бесканальная
547	Бородинская ул., 2	КК ОГ-120.1	н/д	сталь	0,1	14,06	Подземная бесканальная
548	КК ОГ-120	КК ОГ-120.2	н/д	сталь	0,207	37,85	Подземная бесканальная
549	КК ОГ-120.1	КК ОГ-120	н/д	сталь	0,15	11,25	Подземная бесканальная
550	Бородинская ул., 3	КК ОГ-122.1	н/д	сталь	0,1	12,71	Подземная бесканальная
551	КК ОГ-122.1	КК ОГ-122	н/д	сталь	0,1	5,98	Подземная бесканальная
552	КК ОГ-122	КК ОГ-122.2	н/д	сталь	0,15	36,23	Подземная бесканальная
553	Бородинская ул., 8	КК ОГ-122.2	н/д	сталь	0,1	13,15	Подземная бесканальная
554	Бородинская ул., 5	КК ОГ-123	н/д	сталь	0,1	10,56	Подземная бесканальная
555	КК ОГ-123	КК ОГ-122.3	н/д	сталь	0,1	6,2	Подземная бесканальная
556	КК ОГ-122.2	КК ОГ-122.3	н/д	сталь	0,15	8,55	Подземная бесканальная
557	КК ОГ-122.3	КК ОГ-123.1	н/д	сталь	0,207	10,67	Подземная бесканальная
558	КК ОГ-123.1	КК ОГ-123.2	н/д	сталь	0,207	40,77	Подземная бесканальная
559	КК ОГ-123.3	КК ОГ-123.4	н/д	сталь	0,517	40,24	Подземная бесканальная
560	Красина ул., 6	КК ОГ-243	н/д	сталь	0,1	5,29	Подземная бесканальная
561	КК ОГ-243	КК ОГ-241	н/д	сталь	0,1	14,08	Подземная бесканальная
562	КК ОГ-241	КК ОГ-236	н/д	сталь	0,15	52,01	Подземная бесканальная
563	Дзержинского ул., 4	КК ОГ-238	н/д	сталь	0,1	5,7	Подземная бесканальная
564	КК ОГ-238	КК ОГ-236	н/д	сталь	0,1	33,22	Подземная бесканальная
565	Красина ул., 4	КК ОГ-240	н/д	сталь	0,1	4,66	Подземная бесканальная
566	КК ОГ-240	КК ОГ-236	н/д	сталь	0,1	35,25	Подземная бесканальная
567	Дзержинского ул., 2	КК ОГ-237	н/д	сталь	0,1	6,25	Подземная бесканальная
568	КК ОГ-237	КК ОГ-236	н/д	сталь	0,1	21,78	Подземная бесканальная
569	Красина ул., 2	КК ОГ-239	н/д	сталь	0,1	5,68	Подземная бесканальная
570	КК ОГ-239	КК ОГ-236	н/д	сталь	0,1	18,5	Подземная бесканальная
571	Дзержинского ул., 2а	КК ОГ-234	н/д	сталь	0,1	5,05	Подземная бесканальная
572	КК ОГ-234	КК ОГ-233	н/д	сталь	0,1	21,39	Подземная бесканальная
573	Красина ул., 2а	КК ОГ-235	н/д	сталь	0,1	6,85	Подземная бесканальная
574	КК ОГ-235	КК ОГ-233	н/д	сталь	0,1	17,55	Подземная бесканальная
575	Кутузова ул.,19	КК ОГ-318	н/д	сталь	0,1	4,27	Подземная бесканальная
576	КК ОГ-318	КК ОГ-316	н/д	сталь	0,1	16,53	Подземная бесканальная
577	Шаумяна ул.,11	КК ОГ-317	н/д	сталь	0,1	3,94	Подземная бесканальная
578	КК ОГ-317	КК ОГ-316	н/д	сталь	0,1	17,02	Подземная бесканальная
579	Шаумяна ул.,9	КК ОГ-314	н/д	сталь	0,1	4,36	Подземная бесканальная
580	КК ОГ-314	КК ОГ-313	н/д	сталь	0,1	20,07	Подземная бесканальная
581	Кутузова ул., 17	КК ОГ-315	н/д	сталь	0,1	5,97	Подземная бесканальная
582	КК ОГ-315	КК ОГ-313	н/д	сталь	0,1	18,92	Подземная бесканальная
583	Шаумяна ул., 7	КК ОГ-312	н/д	сталь	0,1	5,16	Подземная бесканальная
584	КК ОГ-312	КК ОГ-307	н/д	сталь	0,1	37,85	Подземная бесканальная
585	Кутузова ул., 15	КК ОГ-311	н/д	сталь	0,1	6,51	Подземная бесканальная
586	КК ОГ-311	КК ОГ-307	н/д	сталь	0,1	31,72	Подземная бесканальная
587	Шаумяна ул., 5	КК ОГ-308	н/д	сталь	0,1	3,36	Подземная бесканальная
588	КК ОГ-308	КК ОГ-307	н/д	сталь	0,1	18,8	Подземная бесканальная
589	Кутузова ул., 13	КК ОГ-309	н/д	сталь	0,1	4,52	Подземная бесканальная
590	КК ОГ-309	КК ОГ-307	н/д	сталь	0,1	14,87	Подземная бесканальная
591	Шаумяна ул., 3	КК ОГ-304	н/д	сталь	0,1	4,38	Подземная бесканальная
592	КК ОГ-304	КК ОГ-303	н/д	сталь	0,1	23,25	Подземная бесканальная
593	Кутузова ул., 11	КК ОГ-305	н/д	сталь	0,1	4,33	Подземная бесканальная
594	КК ОГ-305	КК ОГ-303	н/д	сталь	0,1	17,25	Подземная бесканальная
595	Шаумяна ул., 1	КК ОГ-301	н/д	сталь	0,1	4,09	Подземная бесканальная

596	КК ОГ-301	КК ОГ-300	н/д	сталь	0,1	22,11	Подземная бесканальная
597	Кутузова ул., 9	КК ОГ-302	н/д	сталь	0,1	8,58	Подземная бесканальная
598	КК ОГ-302	КК ОГ-300	н/д	сталь	0,1	13,54	Подземная бесканальная
599	Кутузова ул., 7	КК ОГ-293	н/д	сталь	0,1	8,16	Подземная бесканальная
600	КК ОГ-293	КК ОГ-292	н/д	сталь	0,15	20,51	Подземная бесканальная
601	Кутузова ул., 5	КК ОГ-294	н/д	сталь	0,1	6,65	Подземная бесканальная
602	КК ОГ-294	КК ОГ-292	н/д	сталь	0,1	22,58	Подземная бесканальная
603	Пихтовая ул., 12	КК ОГ-290	н/д	сталь	0,1	4,68	Подземная бесканальная
604	КК ОГ-290	КК ОГ-287	н/д	сталь	0,1	35,22	Подземная бесканальная
605	Серова ул., 11	КК ОГ-291	н/д	сталь	0,1	4,82	Подземная бесканальная
606	КК ОГ-291	КК ОГ-287	н/д	сталь	0,1	38,23	Подземная бесканальная
607	Пихтовая ул., 10	КК ОГ-288	н/д	сталь	0,1	5,64	Подземная бесканальная
608	КК ОГ-288	КК ОГ-287	н/д	сталь	0,1	22,5	Подземная бесканальная
609	Серова ул., 9	КК ОГ-289	н/д	сталь	0,1	6,07	Подземная бесканальная
610	КК ОГ-289	КК ОГ-287	н/д	сталь	0,1	20,43	Подземная бесканальная
611	Пихтовая ул., 8	КК ОГ-285	н/д	сталь	0,1	4,14	Подземная бесканальная
612	КК ОГ-285	КК ОГ-284	н/д	сталь	0,1	19,84	Подземная бесканальная
613	Серова ул., 7	КК ОГ-286	н/д	сталь	0,1	4,57	Подземная бесканальная
614	КК ОГ-286	КК ОГ-284	н/д	сталь	0,1	20,76	Подземная бесканальная
615	Пихтовая ул., 6	КК ОГ-281	н/д	сталь	0,1	6,19	Подземная бесканальная
616	КК ОГ-281	КК ОГ-280	н/д	сталь	0,1	21,08	Подземная бесканальная
617	Серова ул., 5	КК ОГ-282	н/д	сталь	0,1	6,79	Подземная бесканальная
618	КК ОГ-282	КК ОГ-280	н/д	сталь	0,1	23,65	Подземная бесканальная
619	Серова ул., 3	КК ОГ-279	н/д	сталь	0,1	6,67	Подземная бесканальная
620	КК ОГ-279	КК ОГ-278	н/д	сталь	0,1	18,49	Подземная бесканальная
621	Кутузова ул., 3	КК ОГ-274	н/д	сталь	0,1	3,62	Подземная бесканальная
622	КК ОГ-274	КК ОГ-273	н/д	сталь	0,15	20,51	Подземная бесканальная
623	Дзержинского ул., 13	КК ОГ-275	н/д	сталь	0,1	3,93	Подземная бесканальная
624	КК ОГ-275	КК ОГ-273	н/д	сталь	0,1	20,52	Подземная бесканальная
625	Серова ул., 12	КК ОГ-271	н/д	сталь	0,1	4,55	Подземная бесканальная
626	КК ОГ-271	КК ОГ-270	н/д	сталь	0,1	21,89	Подземная бесканальная
627	Дзержинского ул., 11	КК ОГ-272	н/д	сталь	0,1	4,88	Подземная бесканальная
628	КК ОГ-272	КК ОГ-270	н/д	сталь	0,1	20,32	Подземная бесканальная
629	Серова ул., 10	КК ОГ-268	н/д	сталь	0,1	5,42	Подземная бесканальная
630	КК ОГ-268	КК ОГ-267	н/д	сталь	0,1	22,13	Подземная бесканальная
631	Дзержинского ул., 9	КК ОГ-269	н/д	сталь	0,1	4,94	Подземная бесканальная
632	КК ОГ-269	КК ОГ-267	н/д	сталь	0,1	19,79	Подземная бесканальная
633	Серова ул., 8	КК ОГ-265	н/д	сталь	0,1	2,85	Подземная бесканальная
634	КК ОГ-265	КК ОГ-264	н/д	сталь	0,1	23,03	Подземная бесканальная
635	Дзержинского ул., 7	КК ОГ-266	н/д	сталь	0,1	3,95	Подземная бесканальная
636	КК ОГ-266	КК ОГ-264	н/д	сталь	0,1	18,99	Подземная бесканальная
637	Серова ул., 6	КК ОГ-261	н/д	сталь	0,1	5,34	Подземная бесканальная
638	КК ОГ-261	КК ОГ-260	н/д	сталь	0,207	20,03	Подземная бесканальная
639	Дзержинского ул., 5	КК ОГ-262	н/д	сталь	0,1	3,75	Подземная бесканальная
640	КК ОГ-262	КК ОГ-260	н/д	сталь	0,207	22,93	Подземная бесканальная
641	Серова ул., 4	КК ОГ-258	н/д	сталь	0,1	4,28	Подземная бесканальная
642	КК ОГ-258	КК ОГ-257	н/д	сталь	0,1	24,11	Подземная бесканальная
643	Дзержинского ул., 3	КК ОГ-259	н/д	сталь	0,1	5,9	Подземная бесканальная
644	КК ОГ-259	КК ОГ-257	н/д	сталь	0,1	20,82	Подземная бесканальная
645	КК ОГ-224	КК ОГ-202	н/д	сталь	0,207	48,27	Подземная бесканальная
646	КК ОГ-225	КК ОГ-224	н/д	сталь	0,207	24,17	Подземная бесканальная
647	КК ОГ-226	КК ОГ-225	н/д	сталь	0,207	17,1	Подземная бесканальная
648	КК ОГ-227	КК ОГ-226	н/д	сталь	0,207	18,7	Подземная бесканальная
649	КК ОГ-115	КК ОГ-114.1	н/д	сталь	0,15	32,59	Подземная бесканальная

650	КК ОГ-114.1	КК ОГ-114	н/д	сталь	0,15	32,25	Подземная бесканальная
651	КК ОГ-114	КК ОГ-113	н/д	сталь	0,15	55,44	Подземная бесканальная
652	КК ОГ-113	КК ОГ-112	н/д	сталь	0,207	52,06	Подземная бесканальная
653	КК ОГ-112	КК ОГ-111	н/д	сталь	0,207	47,41	Подземная бесканальная
654	КК ОГ-111	КК ОГ-108	н/д	сталь	0,207	58,43	Подземная бесканальная
655	КК ОГ 128	КК ОГ-128.1	н/д	сталь	0,207	44,36	Подземная бесканальная
656	КК ОГ-128.1	КК ОГ-128.2	н/д	сталь	0,207	44,03	Подземная бесканальная
657	КК ОГ-128.3	КК ОГ-128.4	н/д	сталь	0,207	24,73	Подземная бесканальная
658	КК ОГ-128.2	КК ОГ-128.3	н/д	сталь	0,207	49,67	Подземная бесканальная
659	КК ОГ-128.4	КК ОГ-128.5	н/д	сталь	0,207	27,82	Подземная бесканальная
660	КК ОГ-128.5	КК ОГ-125.6	н/д	сталь	0,207	61,15	Подземная бесканальная
661	КК ОГ-146	КК ОГ-145	н/д	сталь	0,207	27,73	Подземная бесканальная
662	КК ОГ-145	КК ОГ-144	н/д	сталь	0,207	35,36	Подземная бесканальная
663	КК ОГ-144	КК ОГ-143	н/д	сталь	0,207	31,55	Подземная бесканальная
664	КК ОГ-160	КК ОГ-159	н/д	сталь	0,207	65,56	Подземная бесканальная
665	КК ОГ-159	КК ОГ-143	н/д	сталь	0,207	21,73	Подземная бесканальная
666	Бородинская ул., 10	КК ОГ-220	н/д	сталь	0,1	14,2	Подземная бесканальная
667	Бородинская ул., 14	КК ОГ-223	н/д	сталь	0,1	13,87	Подземная бесканальная
668	Газовиков ул., 4/1	КК ОГ-23.1	н/д	сталь	0,1	13,75	Подземная бесканальная
669	Невская ул., 8	КК ОГ-217	н/д	сталь	0,1	13,56	Подземная бесканальная
670	Невская ул., 11	КК ОГ-219	н/д	сталь	0,1	17,97	Подземная бесканальная
671	Никольская ул., 1	КК ОГ-64	н/д	сталь	0,1	12,62	Подземная бесканальная
672	Никольская ул., 1а	КК ОГ-25.6	н/д	сталь	0,1	6,9	Подземная бесканальная
673	Никольская ул., 2	КК ОГ-115	н/д	сталь	0,15	21,93	Подземная бесканальная
674	Никольская ул., 4	КК ОГ-114.1	н/д	сталь	0,15	22,51	Подземная бесканальная
675	Никольская ул., 6	КК ОГ-114	н/д	сталь	0,15	18,17	Подземная бесканальная
676	Никольская ул., 9	КК ОГ-102	н/д	сталь	0,1	9,5	Подземная бесканальная
677	Никольская ул., 9А	КК ОГ-101	н/д	сталь	0,1	11,14	Подземная бесканальная
678	Никольская ул., 13	КК ОГ-131.3	н/д	сталь	0,1	5,11	Подземная бесканальная
679	Никольская ул., 13	КК ОГ-131.4	н/д	сталь	0,1	4,99	Подземная бесканальная
680	Никольская ул., 15	КК ОГ-135	н/д	сталь	0,15	9,93	Подземная бесканальная
681	Никольская ул., 15	КК ОГ-134	н/д	сталь	0,15	10,84	Подземная бесканальная
682	Никольская ул., 18	КК ОГ-116.5	н/д	сталь	0,1	18,48	Подземная бесканальная
683	Ольховая ул., 11	КК ОГ-183	н/д	сталь	0,1	15	Подземная бесканальная
684	КК ОГ-183	КК ОГ-182	н/д	сталь	0,15	30,32	Подземная бесканальная
685	Ольховая ул., 9	КК ОГ-182	н/д	сталь	0,1	18,19	Подземная бесканальная
686	КК ОГ-182	КК ОГ-181	н/д	сталь	0,15	34,44	Подземная бесканальная
687	Рябиновая ул., 8	КК ОГ-168	н/д	сталь	0,1	16,87	Подземная бесканальная
688	КК ОГ-168	КК ОГ-167	н/д	сталь	0,15	54,05	Подземная бесканальная
689	Рябиновая ул., 13	КК ОГ-169	н/д	сталь	0,1	10,44	Подземная бесканальная
690	КК ОГ-169	КК ОГ-168	н/д	сталь	0,15	16,08	Подземная бесканальная
691	Садовая ул., 3б	КК ОГ-7.2	н/д	сталь	0,1	7,41	Подземная бесканальная
692	Свердлова ул., 9	КК ОГ-78	н/д	сталь	0,1	19,31	Подземная бесканальная
693	Спасская ул., 21	КК ОГ-118.8	н/д	сталь	0,1	27,91	Подземная бесканальная
694	Студенческая ул., 18	КК ОГ-4.1	н/д	сталь	0,1	6,66	Подземная бесканальная
695	Студенческая ул., 18/1	КК ОГ-4	н/д	сталь	0,1	6,5	Подземная бесканальная
696	КК ОГ-4	КК ОГ-4.1	н/д	сталь	0,15	29,16	Подземная бесканальная
697	Толстого ул., 16	КК ОГ-68.1	н/д	сталь	0,1	10,25	Подземная бесканальная
698	Толстого ул., 16	КК ОГ-68	н/д	сталь	0,1	9,42	Подземная бесканальная
699	Широкая ул., 2	КК ОГ-116.1	н/д	сталь	0,1	19,75	Подземная бесканальная

700	КК ОГ-116.1	КК ОГ-116.2	н/д	сталь	0,1	30,62	Подземная бесканальная
701	Широкая ул., 4	КК ОГ-116.3	н/д	сталь	0,1	13,06	Подземная бесканальная
702	КК ОГ-116.3	КК ОГ-116.2	н/д	сталь	0,1	17,82	Подземная бесканальная
703	Широкая ул., 13	КК ОГ-228	н/д	сталь	0,1	25,62	Подземная бесканальная
704	КК ОГ-228	КК ОГ-227	н/д	сталь	0,15	13,42	Подземная бесканальная
705	Широкая ул., 14а	КК ОГ-224	н/д	сталь	0,1	9,72	Подземная бесканальная
706	Широкая ул., 16	КК ОГ-225	н/д	сталь	0,1	9,62	Подземная бесканальная
707	КК ОГ-25.7	КК ОГ-109	н/д	сталь	0,207	14,34	Подземная бесканальная
708	КК ОГ-109	КК ОГ-108	н/д	сталь	0,309	12,63	Подземная бесканальная
709	КК ОГ-25.4	КК ОГ-25.5	н/д	сталь	0,517	16,33	Подземная бесканальная
710	КК ОГ-25.5	КК ОГ-25.6	н/д	сталь	0,517	9,36	Подземная бесканальная
711	КК ОГ-119.2	КК ОГ-119.3	н/д	сталь	0,15	23,99	Подземная бесканальная
712	КК ОГ-125.6	КК ОГ-138	н/д	сталь	0,207	19,19	Подземная бесканальная
713	КК ОГ-193	КК ОГ-194	н/д	сталь	0,207	12,76	Подземная бесканальная
714	мини кнс	КК ОГ-179	н/д	сталь	0,207	24,94	Подземная бесканальная
715	Студенческая ул.,16	КК ОГ-1	н/д	сталь	0,15	9,38	Подземная бесканальная
716	КК ОГ-1	КК ОГ-1.1	н/д	сталь	0,207	30,34	Подземная бесканальная
717	КК ОГ-1.1	КК ОГ-1.2	н/д	сталь	0,207	13,59	Подземная бесканальная
718	Студенческая ул.,16	КК ОГ-1.1	н/д	сталь	0,15	9,73	Подземная бесканальная
719	КК ОГ-1.2	КК ОГ-1.3	н/д	сталь	0,207	21,27	Подземная бесканальная
720	Студенческая ул.,16	КК ОГ-1.3	н/д	сталь	0,1	9,38	Подземная бесканальная
721	КК ОГ-1.3	КК ОГ-2	н/д	сталь	0,207	21,81	Подземная бесканальная
722	Студенческая ул.,16	КК ОГ-2	н/д	сталь	0,1	9,76	Подземная бесканальная
723	КК ОГ-2	КК ОГ-3	н/д	сталь	0,207	18,75	Подземная бесканальная
724	КК ОГ-7.1	КК ОГ-7.2	н/д	сталь	0,207	15,38	Подземная бесканальная
725	Свердлова ул., 10	КК ОГ-16.1	н/д	сталь	0,15	8,03	Подземная бесканальная
726	КК ОГ-16.1	КК ОГ-16.2	н/д	сталь	0,207	12,15	Подземная бесканальная
727	КК ОГ-30.5	КК ОГ-55	н/д	сталь	0,309	6,65	Подземная бесканальная
728	Газовиков ул., 2Г	КК ОГ-30.5	н/д	сталь	0,207	10,5	Подземная бесканальная
729	КК ОГ-57	КК ОГ-58	н/д	сталь	0,309	12,54	Подземная бесканальная
730	Толстого ул., 14	КК ОГ-70	н/д	сталь	0,1	7,96	Подземная бесканальная
731	Толстого ул., 16	КК ОГ-69	н/д	сталь	0,1	10	Подземная бесканальная
732	Толстого ул., 12	КК ОГ-73.2	н/д	сталь	0,1	7,25	Подземная бесканальная
733	КК ОГ-79	КК ОГ-77	н/д	сталь	0,207	8,87	Подземная бесканальная
734	КК ОГ-104	КК ОГ-106	н/д	сталь	0,207	11,13	Подземная бесканальная
735	Никольская ул.,5	КК ОГ-105	н/д	сталь	0,1	9,42	Подземная бесканальная
736	Никольская ул.,5	КК ОГ-103.1	н/д	сталь	0,1	8,38	Подземная бесканальная
737	Никольская ул.,5А	КК ОГ-103	н/д	сталь	0,1	8,37	Подземная бесканальная
738	КК ОГ-103	КК ОГ-103.1	н/д	сталь	0,15	20,87	Подземная бесканальная
739	КК ОГ-103.1	КК ОГ-105	н/д	сталь	0,15	15,28	Подземная бесканальная
740	КК ОГ-105	КК ОГ-106	н/д	сталь	0,15	9,5	Подземная бесканальная
741	Никольская ул.,1А	КК ОГ-110	н/д	сталь	0,1	8,05	Подземная бесканальная
742	КК ОГ-110	КК ОГ-109	н/д	сталь	0,15	23,11	Подземная бесканальная
743	КК ОГ-116.6	КК ОГ-116.5	н/д	сталь	0,15	33,86	Подземная бесканальная
744	Никольская ул., 24	КК ОГ-117	н/д	сталь	0,1	20,57	Подземная бесканальная
745	Бородинская ул., 1А	КК ОГ-119	н/д	сталь	0,1	11,98	Подземная бесканальная
746	Бородинская ул., 1	КК ОГ-121	н/д	сталь	0,15	14,7	Подземная бесканальная
747	КК ОГ-121.2	КК ОГ-121	н/д	сталь	0,15	34,52	Подземная бесканальная
748	КК ОГ-122	КК ОГ-121.2	н/д	сталь	0,15	27,61	Подземная бесканальная
749	Бородинская ул., 12	КК ОГ-222	н/д	сталь	0,1	13,78	Подземная бесканальная
750	Рябиновая ул., 2	КК ОГ-141	н/д	сталь	0,1	22,79	Подземная бесканальная

751	мини кнс	КК ОГ-210	н/д	сталь	0,1	4,2	Подземная бесканальная
752	КК ОГ-210	КК ОГ-209	н/д	сталь	0,15	24,02	Подземная бесканальная
753	КК ОГ-149	КК ОГ-148	н/д	сталь	0,1	8,72	Подземная бесканальная
754	КК ОГ-207	КК ОГ-206	н/д	сталь	0,207	10,23	Подземная бесканальная
755	КК ОГ-222	КК ОГ-221	н/д	сталь	0,207	30,54	Подземная бесканальная
756	КК ОГ-173	КК ОГ-174	н/д	сталь	0,207	31,56	Подземная бесканальная
757	КК ОГ-147	КК ОГ-146	н/д	сталь	0,207	11,75	Подземная бесканальная
Напорные сети							
1	КНС 10	НК-КНС-10	н/д	сталь	0,1	2,71	Подземная бесканальная
2	НК 11/1.3	ОК-НК-60	н/д	сталь	0,1	225,3	Подземная бесканальная
3	КНС ОГКНС	НК-КНС ОГКНС	н/д	сталь	0,4	2,59	Подземная бесканальная
4	3-НК-51	НК-10а	н/д	сталь	0,325	1177,91	Подземная бесканальная
5	3-НК-36.2	НК-43	н/д	сталь	0,325	1051,47	Подземная бесканальная
6	КНС №10а 20	НК-10а.1	н/д	сталь	0,325	5,98	Подземная бесканальная
7	НК-51	3-НК-51	н/д	сталь	0,325	0,56	Подземная бесканальная
8	НК-1	НК-1.2	н/д	сталь	0,325	1,05	Подземная бесканальная
9	НК-60.1	НК-34.3	н/д	сталь	0,42	137,45	Подземная бесканальная
10	КНС 9	НК-КНС 9	н/д	сталь	0,159	4,66	Подземная бесканальная
11	3-НК-58.1	НК-59	н/д	сталь	0,42	154,88	Подземная бесканальная
12	НК-59	НК-60.1	н/д	сталь	0,42	314,21	Подземная бесканальная
13	НК-КНС12	НК-12	н/д	сталь	0,159	84,44	Подземная бесканальная
14	НК-2	НК-2.1	н/д	сталь	0,159	0,71	Подземная бесканальная
15	НК-57.1	3-НК-58.1	н/д	сталь	0,42	137,39	Подземная бесканальная
16	КНС 8	НК-20	н/д	сталь	0,207	21,32	Подземная бесканальная
17	НК-20	НК-14.1	н/д	сталь	0,207	506,26	Подземная бесканальная
18	КНС 14	НК-11	н/д	сталь	0,159	38,87	Подземная бесканальная
19	КНС 13	НК-42	н/д	сталь	0,159	9,23	Подземная бесканальная
20	КНС 4	НК-КНС Пивзавод	н/д	сталь	0,207	200,28	Подземная бесканальная
21	КНС Пивзавод	3-КНС Пивзавод	н/д	сталь	0,159	11,28	Подземная бесканальная
22	КНС 19		н/д	сталь	0,159	309,85	Подземная бесканальная
23	НК-9		н/д	сталь	0,159	282,4	Подземная бесканальная
24	КНС 1	НК-29	н/д	сталь	0,159	4,7	Подземная бесканальная
25	3-НК-32	НК-31	н/д	сталь	0,159	41,23	Подземная бесканальная
26	3-НК-31.1	НК-36.1	н/д	сталь	0,159	109,43	Подземная бесканальная
27	КНС 3	ОК-НК-24.1	н/д	сталь	0,207	5,43	Подземная бесканальная
28	НК-24	НК-27.6	н/д	сталь	0,207	88,37	Подземная бесканальная
29	КНС Поликлинника	НК-61	н/д	сталь	0,4	96,55	Подземная бесканальная
30	КНС Газпромтрансгаз	НК-КНС Газпромтрансгаз	н/д	сталь	0,1	4,91	Подземная бесканальная
31	КНС Кирпичный завод	НК-50	н/д	сталь	0,159	222,53	Подземная бесканальная
32	НК-50	НК-49	н/д	сталь	0,159	434,73	Подземная бесканальная
33	НК-49	НК-48	н/д	сталь	0,159	64,94	Подземная бесканальная
34	НК-48	НК-47	н/д	сталь	0,159	80,27	Подземная бесканальная
35	КНС Норд	НК-КНС Норд	н/д	сталь	0,159	197,17	Подземная бесканальная
36	НК-47	НК-46	н/д	сталь	0,159	614,91	Подземная бесканальная
37	НК-46	НК-40	н/д	сталь	0,159	161,48	Подземная бесканальная
38	КНС ЗСМ	НК-КНС ЗСМ	н/д	сталь	0,159	3,9	Подземная бесканальная
39	КНС 16	НК-КНС 16	н/д	сталь	0,207	16,94	Подземная бесканальная
40	КНС 22	3-НК-18.1	н/д	сталь	0,159	27,13	Подземная бесканальная
41	НК-18	НК-19	н/д	сталь	0,235	447,07	Подземная бесканальная
42	КНС 6	НК-21.2	н/д	сталь	0,325	2,56	Подземная бесканальная
43	НК-21	3-НК-1.5	н/д	сталь	0,325	814,07	Подземная бесканальная
44	НК-26	НК-9	н/д	сталь	0,159	602,78	Подземная бесканальная
45	КНС 25 старая	НК-КНС 25 старая	н/д	сталь	0,1	3,59	Подземная бесканальная
46	НК-33.2	НК-55	н/д	сталь	0,159	228,71	Подземная бесканальная
47	НК-55	3-НК-55	н/д	сталь	0,159	0,85	Подземная бесканальная
48	НК-16	3-НК-16.3	н/д	сталь	0,207	1,34	Подземная бесканальная
49	КНС ЛПУ	НК-1.1	н/д	сталь	0,159	1431,56	Подземная бесканальная

50	КНС 7	НК-1.3	н/д	сталь	0,1	778,04	Подземная бесканальная
51	НК-62	НК-9	н/д	сталь	0,159	490,05	Подземная бесканальная
52	НК-11	НК-62	н/д	сталь	0,159	24,09	Подземная бесканальная
53	КНС ВОС	НК-25	н/д	сталь	0,1	364,71	Подземная бесканальная
54	НК-КНС 11	НК 11/1	н/д	сталь	0,1	474,3	Подземная бесканальная
55	НК-КНС 11	НК 11/1.2	н/д	сталь	0,1	484,33	Подземная бесканальная
56	НК-29	НК-32	н/д	сталь	0,159	199,81	Подземная бесканальная
57	КНС Амотея	НК-КНС-Амотея	н/д	сталь	0,159	248,32	Подземная бесканальная
58	НК-53	НК-7.1	н/д	сталь	0,159	183,37	Подземная бесканальная
59	КНС 11	НК-КНС 11	н/д	сталь	0,1	1,94	Подземная бесканальная
60	НК-43.3	НК-57.2	н/д	сталь	0,5	448,59	Подземная бесканальная
61	НК-КНС-15	НК-62	н/д	сталь	0,159	133,59	Подземная бесканальная
62	КНС Савхозная не работает	НК-КНС Савхозная	н/д	сталь	0,159	5,05	Подземная бесканальная
63	НК-26	НК-26.1	н/д	сталь	0,159	1,36	Подземная бесканальная
64	НК-25	НК-КНС Савхозная	н/д	сталь	0,159	551,26	Подземная бесканальная
65	НК-КНС-Амотея	НК-7	н/д	сталь	0,325	541,03	Подземная бесканальная
66	КНС 15	НК-КНС-15	н/д	сталь	0,159	7,18	Подземная бесканальная
67	НК-КНС Пивзавод	НК-53	н/д	сталь	0,159	15,96	Подземная бесканальная
68	НК-24	НК-24.3	н/д	сталь	0,207	0,68	Подземная бесканальная
69	З-НК-30.1	НК-37	н/д	сталь	0,325	458,94	Подземная бесканальная
70	НК-10а		н/д	сталь	0,159	2,02	Подземная бесканальная
71	НК-КНС Норд	НК-40	н/д	сталь	0,159	1071,88	Подземная бесканальная
72	НК-23	З-НК-23.1	н/д	сталь	0,159	0,75	Подземная бесканальная
73	НК-57.2	З-НК-58	н/д	сталь	0,42	135,72	Подземная бесканальная
74	НК-58	НК-59.1	н/д	сталь	0,42	155,62	Подземная бесканальная
75	НК-КНС 9	З-НК-59.1	н/д	сталь	0,159	246,42	Подземная бесканальная
76	НК-КНС 9	З-НК-59	н/д	сталь	0,159	245	Подземная бесканальная
77	НК-59.1	НК-60	н/д	сталь	0,42	314,57	Подземная бесканальная
78	НК-21.1	НК-21	н/д	сталь	0,325	8,61	Подземная бесканальная
79	НК-21.1	НК-21	н/д	сталь	0,325	24,58	Подземная бесканальная
80	НК-29	НК-32.1	н/д	сталь	0,159	201,48	Подземная бесканальная
81	З-НК-32.1	НК-31.1	н/д	сталь	0,159	41,26	Подземная бесканальная
82	З-НК-31	НК-36	н/д	сталь	0,159	108,34	Подземная бесканальная
83	НК-36	З-НК-36	н/д	сталь	0,325	1,45	Подземная бесканальная
84	НК-КНС ЗСМ	НК-39.1	н/д	сталь	0,159	256,43	Подземная бесканальная
85	НК-КНС ЗСМ	НК-39	н/д	сталь	0,159	260,61	Подземная бесканальная
86	НК-39	НК-40.1	н/д	сталь	0,159	1616,82	Подземная бесканальная
87	НК-40	З-НК-40.1	н/д	сталь	0,159	2,31	Подземная бесканальная
88	З-НК-40.1	ОК-НК-40.1	н/д	сталь	0,159	1,07	Подземная бесканальная
89	НК-40.1	З-НК-40	н/д	сталь	0,159	2,34	Подземная бесканальная
90	З-НК-40	ОК-НК-40	н/д	сталь	0,159	1,11	Подземная бесканальная
91	ОК-НК-40.1	НК-43.2	н/д	сталь	0,159	72,96	Подземная бесканальная
92	ОК-НК-40	НК-43.3	н/д	сталь	0,159	69,87	Подземная бесканальная
93	НК-43.2	НК-57.1	н/д	сталь	0,5	447,83	Подземная бесканальная
94	НК-43	НК-43.2	н/д	сталь	0,5	6,37	Подземная бесканальная
95	НК-КНС ОГКНС	НК-38	н/д	сталь	0,4	25,69	Подземная бесканальная
96	НК-КНС ОГКНС	НК-38.1	н/д	сталь	0,4	55,78	Подземная бесканальная
97	НК-43.1	НК-43.3	н/д	сталь	0,5	4,94	Подземная бесканальная
98	З-НК-63	З-НК-27.2	н/д	сталь	0,325	6,04	Подземная бесканальная
99	З-НК-63.1	З-НК-27.1	н/д	сталь	0,325	4,84	Подземная бесканальная
100	НК-20	НК-14	н/д	сталь	0,207	502,65	Подземная бесканальная
101	НК-19	НК-27.2	н/д	сталь	0,235	1019,97	Подземная бесканальная
102	НК-24	НК-24.2	н/д	сталь	0,207	0,76	Подземная бесканальная
103	НК-24.1	НК-27.7	н/д	сталь	0,207	88,47	Подземная бесканальная
104	НК-27	З-НК-27	н/д	сталь	0,1	0,3	Подземная бесканальная
105	НК-КНС-10	НК 11/1.3	н/д	сталь	0,1	129,95	Подземная бесканальная
106	НК-КНС-10	НК 11/1.1	н/д	сталь	0,1	128,83	Подземная бесканальная

107	З-НК-59	НК-59	н/д	сталь	0,159	0,95	Подземная бесканальная
108	З-НК-59.1	НК-59.1	н/д	сталь	0,159	1,58	Подземная бесканальная
109	НК-60	НК-34.2	н/д	сталь	0,42	135,31	Подземная бесканальная
110	НК-56		н/д	сталь	0,4	5,01	Подземная бесканальная
111	НК 11/1	ОК-НК-60.1	н/д	сталь	0,1	228,05	Подземная бесканальная
112	З-НК-60.1	НК-60.1	н/д	сталь	0,1	2,23	Подземная бесканальная
113	З-НК-60	НК-60	н/д	сталь	0,1	1,03	Подземная бесканальная
114	ОК-НК-60	З-НК-60.1	н/д	сталь	0,1	1,06	Подземная бесканальная
115	ОК-НК-60.1	З-НК-60	н/д	сталь	0,1	1,1	Подземная бесканальная
116	НК-21	З-НК-1.4	н/д	сталь	0,325	812,47	Подземная бесканальная
117	НК-1.1	З-НК-1.3	н/д	сталь	0,159	0,86	Подземная бесканальная
118	НК-1.5	НК-1.4	н/д	сталь	0,325	0,92	Подземная бесканальная
119	НК-1.2	НК-КНС ЮРНУПБ	н/д	сталь	0,325	524,23	Подземная бесканальная
120	НК-1	З-НК-1	н/д	сталь	0,159	0,46	Подземная бесканальная
121	З-НК-1.3	НК-1.5	н/д	сталь	0,159	0,85	Подземная бесканальная
122	НК-1.3	З-НК-1.1	н/д	сталь	0,1	0,4	Подземная бесканальная
123	З-НК-1.1	НК-1.2	н/д	сталь	0,1	0,26	Подземная бесканальная
124	З-НК-1	НК-1.1	н/д	сталь	0,159	0,5	Подземная бесканальная
125	НК-1.4	НК-КНС ЮРНУПБ	н/д	сталь	0,325	521,97	Подземная бесканальная
126	НК-КНС-Амотея	НК-7	н/д	сталь	0,325	541,34	Подземная бесканальная
127	З-НК-36	НК-30	н/д	сталь	0,325	10,61	Подземная бесканальная
128	З-КНС Пивзавод	НК-КНС Пивзавод	н/д	сталь	0,159	0,89	Подземная бесканальная
129	НК-КНС 25 старая	НК-26.3	н/д	сталь	0,1	802,55	Подземная бесканальная
130	НК-КНС 25 старая	НК-26.2	н/д	сталь	0,1	806,06	Подземная бесканальная
131	НК-26.3	З-НК-26.2	н/д	сталь	0,1	0,6	Подземная бесканальная
132	НК-26.2	З-НК-26	н/д	сталь	0,1	0,73	Подземная бесканальная
133	НК-КНС Савхозная	НК-26.1	н/д	сталь	0,159	222,8	Подземная бесканальная
134	ОК-НК-26.1	НК-26.1	н/д	сталь	0,1	1,62	Подземная бесканальная
135	З-НК-26.2	ОК-НК-26.1	н/д	сталь	0,1	0,68	Подземная бесканальная
136	ОК-НК-26	НК-26	н/д	сталь	0,1	1,77	Подземная бесканальная
137	З-НК-26	ОК-НК-26	н/д	сталь	0,1	0,68	Подземная бесканальная
138	НК-26.3	З-НК-26.1	н/д	сталь	0,1	0,6	Подземная бесканальная
139	З-НК-26.1	НК-26.2	н/д	сталь	0,1	0,69	Подземная бесканальная
140	КНС ЮРНУПБ	НК-КНС ЮРНУПБ	н/д	сталь	0,1	165,92	Подземная бесканальная
141	НК-КНС ЮРНУПБ	НК-КНС Сосновый бор	н/д	сталь	0,325	184,38	Подземная бесканальная
142	НК-КНС ЮРНУПБ	НК-КНС Сосновый бор	н/д	сталь	0,325	186,17	Подземная бесканальная
143	НК-21.2	НК-21.1	н/д	сталь	0,325	1,96	Подземная бесканальная
144	НК-21.2	НК-21.3	н/д	сталь	0,325	9,8	Подземная бесканальная
145	З-НК-24.2	З-НК-24	н/д	сталь	0,207	425,44	Подземная бесканальная
146	З-НК-24.3	НК-24	н/д	сталь	0,207	425,08	Подземная бесканальная
147	НК-24.2	З-НК-24.2	н/д	сталь	0,207	1,73	Подземная бесканальная
148	НК-24.3	З-НК-24.3	н/д	сталь	0,207	1,82	Подземная бесканальная
149	НК-24.1	З-НК-24.1	н/д	сталь	0,207	0,78	Подземная бесканальная
150	НК-24.1	З-НК-24	н/д	сталь	0,207	0,76	Подземная бесканальная
151	З-НК-24.1	ОК-НК-24	н/д	сталь	0,207	0,66	Подземная бесканальная
152	З-НК-24	ОК-НК-24.2	н/д	сталь	0,207	0,68	Подземная бесканальная
153	ОК-НК-24	НК-24.2	н/д	сталь	0,207	0,63	Подземная бесканальная
154	ОК-НК-24.2	НК-24.3	н/д	сталь	0,207	0,63	Подземная бесканальная
155	ОК-НК-24.1	НК-24	н/д	сталь	0,207	0,63	Подземная бесканальная
156	НК-10а.1	НК-51	н/д	сталь	0,325	33,93	Подземная бесканальная
157	НК-10а.1	НК-51.1	н/д	сталь	0,325	34,4	Подземная бесканальная
158	НК-51.1	З-НК-51.1	н/д	сталь	0,325	0,47	Подземная бесканальная
159	З-НК-51.1	НК-10а	н/д	сталь	0,325	1179,3	Подземная бесканальная

160	НК-45.8	НК-45.2	н/д	сталь	0,3	0,78	Подземная бесканальная
161	З-НК-45.4	НК-45.6	н/д	сталь	0,3	0,41	Подземная бесканальная
162	НК-45	З-НК-45.3	н/д	сталь	0,3	1,58	Подземная бесканальная
163	З-НК-45.3	НК-45.7	н/д	сталь	0,3	0,55	Подземная бесканальная
164	НК-44	З-НК-44	н/д	сталь	0,207	0,84	Подземная бесканальная
165	НК-7	НК-7.1	н/д	сталь	0,159	9,98	Подземная бесканальная
166	НК-12	З-НК-23.5	н/д	сталь	0,159	878,71	Подземная бесканальная
167	КНС 24 новая	НК-КНС 24 новая	н/д	сталь	0,159	3,24	Подземная бесканальная
168	НК-КНС 24 новая	З-НК-33.5	н/д	сталь	0,159	341,78	Подземная бесканальная
169	НК-39.1	НК-КНС Норд	н/д	сталь	0,159	544,52	Подземная бесканальная
170	НК-39	З-НК-39	н/д	сталь	0,159	1,57	Подземная бесканальная
171	НК-39.1	З-НК-39.1	н/д	сталь	0,159	1,79	Подземная бесканальная
172	З-НК-39	НК-39.2	н/д	сталь	0,159	1,5	Подземная бесканальная
173	З-НК-39.1	НК-39.2	н/д	сталь	0,159	2,55	Подземная бесканальная
174	НК-39.2	Колодец гаситель	н/д	сталь	0,159	879,99	Подземная бесканальная
175	НК-КНС 16	З-НК-16	н/д	сталь	0,207	43,12	Подземная бесканальная
176	КНС 18	НК-КНС 18.1	н/д	сталь	0,159	2,34	Подземная бесканальная
177	НК-КНС 18.1	НК-КНС 18	н/д	сталь	0,159	4,69	Подземная бесканальная
178	НК-КНС 18.1	НК-КНС 18.2	н/д	сталь	0,159	4,26	Подземная бесканальная
179	НК-КНС 18.2	НК-41	н/д	сталь	0,159	657,63	Подземная бесканальная
180	НК-КНС 18	НК-41	н/д	сталь	0,159	655,12	Подземная бесканальная
181	НК-41		н/д	сталь	0,159	8,01	Подземная бесканальная
182	НК-КНС 24 новая	З-НК-33.4	н/д	сталь	0,159	342,31	Подземная бесканальная
183	НК-54	З-НК-55.1	н/д	сталь	0,159	0,52	Подземная бесканальная
184	НК-КНС 16	З-НК-16.1	н/д	сталь	0,207	44,55	Подземная бесканальная
185	НК-16.1	З-НК-16.2	н/д	сталь	0,207	0,64	Подземная бесканальная
186	НК-18.1	НК-19.1	н/д	сталь	0,235	448,76	Подземная бесканальная
187	НК-27.4	Смена диаметра	н/д	сталь	0,325	20,55	Подземная бесканальная
188	НК-28	З-НК-28.3	н/д	сталь	0,325	0,38	Подземная бесканальная
189	НК-27.5	Смена диаметра	н/д	сталь	0,325	21,14	Подземная бесканальная
190	НК-28.2	НК-36.1	н/д	сталь	0,325	354,39	Подземная бесканальная
191	З-НК-16.2	ОК-НК-52	н/д	сталь	0,207	903,61	Подземная бесканальная
192	З-НК-16.3	ОК-НК-52.1	н/д	сталь	0,207	906,47	Подземная бесканальная
193	КНС 12	НК-КНС12	н/д	сталь	0,159	3,31	Подземная бесканальная
194	НК-23.1	З-НК-23.2	н/д	сталь	0,159	0,55	Подземная бесканальная
195	НК-КНС Сосновый бор	НК-КНС-Амотея	н/д	сталь	0,325	232,02	Подземная бесканальная
196	НК-КНС Сосновый бор	НК-КНС-Амотея	н/д	сталь	0,325	233,13	Подземная бесканальная
197	КНС Сосновый бор	НК-КНС Сосновый бор	н/д	сталь	0,159	115,86	Подземная бесканальная
198	НК-61	З-НК-44.4	н/д	сталь	0,207	47,01	Подземная бесканальная
199	НК-10	НК-44.2	н/д	сталь	0,207	537,64	Подземная бесканальная
200	НК-45	НК-45.1	н/д	сталь	0,3	0,89	Подземная бесканальная
201	НК-19.1	НК-27.3	н/д	сталь	0,235	1023,55	Подземная бесканальная
202	НК-КНС Газпромтрансгаз	ОК-КНС Газпромтрансгаз.1	н/д	сталь	0,1	0,6	Подземная бесканальная
203	НК-КНС Газпромтрансгаз	ОК-КНС Газпромтрансгаз	н/д	сталь	0,1	0,9	Подземная бесканальная
204	ОК-КНС Газпромтрансгаз	НК-19.3	н/д	сталь	0,1	189,36	Подземная бесканальная
205	ОК-КНС Газпромтрансгаз.1	НК-19.2	н/д	сталь	0,1	188,65	Подземная бесканальная
206	НК-14.1	З-НК-63.1	н/д	сталь	0,325	35,04	Подземная бесканальная
207	НК-14	З-НК-63	н/д	сталь	0,325	35,74	Подземная бесканальная
208	КНС 2	НК-КНС-2	н/д	сталь	0,273	1,23	Подземная бесканальная
209	НК-КНС-2	НК-14.1	н/д	сталь	0,273	31,38	Подземная бесканальная
210	НК-КНС-2	НК-14	н/д	сталь	0,273	30,22	Подземная бесканальная
211	НК-КНС12	НК-12.1	н/д	сталь	0,159	84,34	Подземная бесканальная
212	НК-12.1	З-НК-23.4	н/д	сталь	0,159	874,17	Подземная бесканальная

213	НК-32.1	З-НК-32.1	н/д	сталь	0,159	0,44	Подземная бесканальная
214	НК-32	З-НК-32	н/д	сталь	0,159	0,47	Подземная бесканальная
215	НК-31.1	З-НК-31	н/д	сталь	0,159	0,44	Подземная бесканальная
216	НК-31	З-НК-31.1	н/д	сталь	0,159	0,42	Подземная бесканальная
217	З-НК-27.1	НК-27	н/д	сталь	0,325	0,36	Подземная бесканальная
218	З-НК-27.4	НК-27.5	н/д	сталь	0,207	0,62	Подземная бесканальная
219	З-НК-27.3	НК-27.4	н/д	сталь	0,207	1,2	Подземная бесканальная
220	НК-27.2	НК-27.5	н/д	сталь	0,325	0,92	Подземная бесканальная
221	НК-27.3	НК-27.4	н/д	сталь	0,325	0,9	Подземная бесканальная
222	З-НК-27.2	НК-27.1	н/д	сталь	0,325	0,5	Подземная бесканальная
223	НК-27	НК-27.3	н/д	сталь	0,325	1,4	Подземная бесканальная
224	НК-27.1	НК-27.2	н/д	сталь	0,325	0,64	Подземная бесканальная
225	З-НК-27	НК-27.1	н/д	сталь	0,1	0,24	Подземная бесканальная
226	НК-28.1	НК-36	н/д	сталь	0,325	351,37	Подземная бесканальная
227	НК-28.2	З-НК-28.2	н/д	сталь	0,325	0,5	Подземная бесканальная
228	З-НК-28.2	НК-28.1	н/д	сталь	0,325	0,54	Подземная бесканальная
229	З-НК-28.1	НК-28.2	н/д	сталь	0,325	0,35	Подземная бесканальная
230	З-НК-28.3	НК-28.1	н/д	сталь	0,325	0,3	Подземная бесканальная
231	НК-28.3	З-НК-28.1	н/д	сталь	0,325	0,31	Подземная бесканальная
232	НК-28.3	З-НК-28	н/д	сталь	0,325	0,43	Подземная бесканальная
233	З-НК-28	НК-28	н/д	сталь	0,325	0,66	Подземная бесканальная
234	НК-36.1	НК-36.2	н/д	сталь	0,325	1,22	Подземная бесканальная
235	НК-36.2	З-НК-36.2	н/д	сталь	0,325	0,82	Подземная бесканальная
236	НК-36.2	З-НК-36.1	н/д	сталь	0,325	1,51	Подземная бесканальная
237	З-НК-36.1	НК-36	н/д	сталь	0,325	1,68	Подземная бесканальная
238	НК-30	З-НК-30.1	н/д	сталь	0,325	1,5	Подземная бесканальная
239	Смена диаметра	НК-28.3	н/д	сталь	0,325	95,86	Подземная бесканальная
240	Смена диаметра	НК-28	н/д	сталь	0,325	97,75	Подземная бесканальная
241	НК-37	З-НК-37	н/д	сталь	0,325	1,23	Подземная бесканальная
242	З-НК-24	НК-24.1	н/д	сталь	0,207	0,85	Подземная бесканальная
243	З-НК-37	НК-43.1	н/д	сталь	0,325	589	Подземная бесканальная
244	З-НК-38.1	НК-43	н/д	сталь	0,4	9,25	Подземная бесканальная
245	НК-38	З-НК-38.1	н/д	сталь	0,4	0,95	Подземная бесканальная
246	НК-38.1	З-НК-38.2	н/д	сталь	0,4	1,05	Подземная бесканальная
247	НК-38.1	З-НК-38	н/д	сталь	0,4	0,79	Подземная бесканальная
248	З-НК-38	НК-38	н/д	сталь	0,4	0,61	Подземная бесканальная
249	НК-6	З-НК-6	н/д	сталь	0,207	0,73	Подземная бесканальная
250	НК-5	З-НК-5.3	н/д	сталь	0,207	1,64	Подземная бесканальная
251	КНС 25 новая	З-НК-5.1	н/д	сталь	0,159	478,56	Подземная бесканальная
252	КНС 17 новая	З-НК-5.13	н/д	сталь	0,1	397,76	Подземная бесканальная
253	З-НК-12	НК-12	н/д	сталь	0,207	0,44	Подземная бесканальная
254	З-НК-12.1	НК-12.1	н/д	сталь	0,207	2,42	Подземная бесканальная
255	НК-12.3	З-НК-12	н/д	сталь	0,207	0,49	Подземная бесканальная
256	НК-12.4	З-НК-12.1	н/д	сталь	0,207	0,55	Подземная бесканальная
257	НК-12.3	З-НК-12.2	н/д	сталь	0,207	0,27	Подземная бесканальная
258	З-НК-12.2	НК-12.4	н/д	сталь	0,207	0,35	Подземная бесканальная
259	З-НК-52	НК-52	н/д	сталь	0,207	2,16	Подземная бесканальная
260	З-НК-52.2	НК-52	н/д	сталь	0,207	3,04	Подземная бесканальная
261	З-НК-16	НК-16	н/д	сталь	0,207	1,06	Подземная бесканальная
262	З-НК-16.1	НК-16.1	н/д	сталь	0,207	0,43	Подземная бесканальная
263	З-НК-55.1	НК-16.1	н/д	сталь	0,159	240,36	Подземная бесканальная
264	З-НК-55	НК-16	н/д	сталь	0,159	236,35	Подземная бесканальная
265	КНС 21	З-НК-35	н/д	сталь	0,1	142,86	Подземная бесканальная
266	КНС 21	З-НК-35.1	н/д	сталь	0,1	133,32	Подземная бесканальная
267	НК-35	НК-34.1	н/д	сталь	0,1	927,93	Подземная бесканальная
268	НК-35.1	НК-34	н/д	сталь	0,1	928,82	Подземная бесканальная
269	З-НК-35	НК-35	н/д	сталь	0,1	0,94	Подземная бесканальная
270	З-НК-35.1	НК-35.1	н/д	сталь	0,1	0,96	Подземная бесканальная
271	НК-34.3	НК-56	н/д	сталь	0,42	445,64	Подземная бесканальная
272	НК-34.2	НК-56	н/д	сталь	0,42	455,3	Подземная бесканальная

273	3-НК-34	НК-34.2	н/д	сталь	0,1	2,44	Подземная бесканальная
274	3-НК-34.1	НК-34.3	н/д	сталь	0,1	0,8	Подземная бесканальная
275	НК-34	3-НК-34	н/д	сталь	0,1	0,7	Подземная бесканальная
276	НК-34.1	3-НК-34.1	н/д	сталь	0,1	0,57	Подземная бесканальная
277	НК-34	3-НК-34.2	н/д	сталь	0,1	0,73	Подземная бесканальная
278	3-НК-34.2	НК-34.1	н/д	сталь	0,1	0,79	Подземная бесканальная
279	НК 11/1.2	НК 11/1.3	н/д	сталь	0,1	0,54	Подземная бесканальная
280	НК 11/1.2	3-НК 11/1	н/д	сталь	0,1	0,38	Подземная бесканальная
281	НК 11/1.1	НК 11/1	н/д	сталь	0,1	0,28	Подземная бесканальная
282	НК 11/1.1	3-НК 11/1.1	н/д	сталь	0,1	0,34	Подземная бесканальная
283	3-НК-58	НК-58	н/д	сталь	0,42	0,51	Подземная бесканальная
284	3-НК-57.1	НК-57.1	н/д	сталь	0,159	2,13	Подземная бесканальная
285	НК-57	3-НК-57	н/д	сталь	0,159	0,7	Подземная бесканальная
286	3-НК-57	НК-57.2	н/д	сталь	0,159	3,06	Подземная бесканальная
287	НК-2.1	3-НК-57.1	н/д	сталь	0,159	30,5	Подземная бесканальная
288	НК-2.2	НК-57	н/д	сталь	0,159	29,89	Подземная бесканальная
289	НК-2.1	3-НК-2	н/д	сталь	0,159	0,23	Подземная бесканальная
290	3-НК-2	НК-2.2	н/д	сталь	0,159	0,33	Подземная бесканальная
291	3-НК-23.4	НК-23.1	н/д	сталь	0,159	0,72	Подземная бесканальная
292	3-НК-23.2	НК-2.2	н/д	сталь	0,159	489,95	Подземная бесканальная
293	3-НК-23.5	НК-23	н/д	сталь	0,159	0,67	Подземная бесканальная
294	3-НК-23.1	НК-2	н/д	сталь	0,159	488,6	Подземная бесканальная
295	НК-23	3-НК-23	н/д	сталь	0,1	0,59	Подземная бесканальная
296	НК-23.1	3-НК-23.3	н/д	сталь	0,1	0,67	Подземная бесканальная
297	НК-33.3	НК-54	н/д	сталь	0,159	228,01	Подземная бесканальная
298	3-НК-33.5	НК-33.2	н/д	сталь	0,159	2,65	Подземная бесканальная
299	3-НК-33.4	НК-33.3	н/д	сталь	0,159	3,45	Подземная бесканальная
300	3-НК-33	НК-33	н/д	сталь	0,159	0,75	Подземная бесканальная
301	НК-33	3-НК-33.2	н/д	сталь	0,159	1,05	Подземная бесканальная
302	3-НК-33.2	НК-33.3	н/д	сталь	0,159	0,88	Подземная бесканальная
303	НК-33.2	3-НК-33.3	н/д	сталь	0,159	1,09	Подземная бесканальная
304	3-НК-33.3	НК-33.1	н/д	сталь	0,159	0,57	Подземная бесканальная
305	НК-33.1	3-НК-33.1	н/д	сталь	0,159	1,57	Подземная бесканальная
306	НК-33.1	3-НК-33.6	н/д	сталь	0,159	0,97	Подземная бесканальная
307	3-НК-33.6	НК-33	н/д	сталь	0,159	1,05	Подземная бесканальная
308	3-НК-33.1	НК-6.1	н/д	сталь	0,207	1385,12	Подземная бесканальная
309	НК-6	3-НК-33	н/д	сталь	0,207	1388,19	Подземная бесканальная
310	НК-6	3-НК-6.1	н/д	сталь	0,05	0	Подземная бесканальная
311	НК-6.1	3-НК-6.2	н/д	сталь	0,207	0,77	Подземная бесканальная
312	НК-6.1	3-НК-6.3	н/д	сталь	0,05	0,59	Подземная бесканальная
313	3-НК-6.2	3-НК-5.2	н/д	сталь	0,207	772,97	Подземная бесканальная
314	3-НК-5.3	3-НК-6	н/д	сталь	0,207	771,95	Подземная бесканальная
315	3-НК-5.2	НК-5.3	н/д	сталь	0,207	1,26	Подземная бесканальная
316	3-НК-5.13	НК-5.7	н/д	сталь	0,1	1,05	Подземная бесканальная
317	3-НК-5.12	НК-5.8	н/д	сталь	0,1	1,03	Подземная бесканальная
318	НК-5.8	3-НК-5.11	н/д	сталь	0,1	0,37	Подземная бесканальная
319	3-НК-5.11	НК-5.7	н/д	сталь	0,1	0,47	Подземная бесканальная
320	НК-5.8	3-НК-5.7	н/д	сталь	0,1	0,71	Подземная бесканальная
321	3-НК-5.7	НК-5.4	н/д	сталь	0,1	2,09	Подземная бесканальная
322	НК-5.4	НК-5.3	н/д	сталь	0,207	1,19	Подземная бесканальная
323	НК-5.7	3-НК-5.8	н/д	сталь	0,1	0,68	Подземная бесканальная
324	3-НК-5.8	НК-5.5	н/д	сталь	0,1	1,72	Подземная бесканальная
325	НК-5.5	НК-5	н/д	сталь	0,207	1,25	Подземная бесканальная
326	НК-5.4	3-НК-5.9	н/д	сталь	0,1	0,83	Подземная бесканальная
327	3-НК-5.9	НК-5.6	н/д	сталь	0,1	0,35	Подземная бесканальная
328	НК-5.6	Аварийный сброс	н/д	сталь	0,1	1,14	Подземная бесканальная
329	НК-5.5	3-НК-5.10	н/д	сталь	0,1	0,46	Подземная бесканальная
330	3-НК-5.10	НК-5.6	н/д	сталь	0,1	0,9	Подземная бесканальная
331	НК-5.3	3-НК-5.6	н/д	сталь	0,159	0,82	Подземная бесканальная
332	3-НК-5.6	НК-5.2	н/д	сталь	0,159	0,44	Подземная бесканальная

333	НК-5.2	З-НК-5.1	н/д	сталь	0,159	0,38	Подземная бесканальная
334	НК-5	З-НК-5.5	н/д	сталь	0,159	2,25	Подземная бесканальная
335	З-НК-5.5	НК-5.1	н/д	сталь	0,159	0,42	Подземная бесканальная
336	НК-5.1	З-НК-5	н/д	сталь	0,159	0,42	Подземная бесканальная
337	НК-5.2	З-НК-5.4	н/д	сталь	0,159	0,21	Подземная бесканальная
338	З-НК-5.4	НК-5.1	н/д	сталь	0,159	0,32	Подземная бесканальная
339	З-НК-5	КНС 25 новая	н/д	сталь	0,159	477,72	Подземная бесканальная
340	З-НК-5.12	КНС 17 новая	н/д	сталь	0,1	397,64	Подземная бесканальная
341	КНС 5	НК-4.2	н/д	сталь	0,159	131,07	Подземная бесканальная
342	НК-4	З-НК-4.2	н/д	сталь	0,207	0,93	Подземная бесканальная
343	КНС 5	НК-4.3	н/д	сталь	0,159	129,64	Подземная бесканальная
344	НК-4.3	З-НК-4.4	н/д	сталь	0,159	1,13	Подземная бесканальная
345	НК-4.3	З-НК-4.6	н/д	сталь	0,159	0,23	Подземная бесканальная
346	НК-4.2	З-НК-4.5	н/д	сталь	0,159	1,1	Подземная бесканальная
347	НК-4.2	З-НК-4.6	н/д	сталь	0,159	0,18	Подземная бесканальная
348	НК-4	З-НК-4	н/д	сталь	0,207	1	Подземная бесканальная
349	З-НК-4.5	НК-4	н/д	сталь	0,159	1,82	Подземная бесканальная
350	З-НК-4.4	НК-4.1	н/д	сталь	0,159	1,14	Подземная бесканальная
351	НК-4.1	З-НК-4.1	н/д	сталь	0,207	1,39	Подземная бесканальная
352	НК-4.1	З-НК-4.3	н/д	сталь	0,207	0,54	Подземная бесканальная
353	З-НК-4.2	НК-17.3	н/д	сталь	0,207	230,42	Подземная бесканальная
354	З-НК-4.3	НК-17.2	н/д	сталь	0,207	228,45	Подземная бесканальная
355	КНС 23	Колодец гаситель КНС 23	н/д	сталь	0,159	0	Подземная бесканальная
356	НК-42	З-НК-42	н/д	сталь	0,159	0,85	Подземная бесканальная
357	НК-42	З-НК-42.1	н/д	сталь	0,159	0,74	Подземная бесканальная
358	З-НК-42	НК-17	н/д	сталь	0,159	35,34	Подземная бесканальная
359	НК-17	З-НК-17.1	н/д	сталь	0,159	0,57	Подземная бесканальная
360	НК-17.1	З-НК-42.1	н/д	сталь	0,159	35,38	Подземная бесканальная
361	НК-17	З-НК-17	н/д	сталь	0,159	0,37	Подземная бесканальная
362	З-НК-17	НК-17.2	н/д	сталь	0,159	0,26	Подземная бесканальная
363	З-НК-17.1	НК-17.1	н/д	сталь	0,159	0,56	Подземная бесканальная
364	НК-17.1	З-НК-17.2	н/д	сталь	0,159	0,51	Подземная бесканальная
365	З-НК-17.2	НК-17.3	н/д	сталь	0,159	2,06	Подземная бесканальная
366	НК-17.2	НК-61	н/д	сталь	0,207	120,3	Подземная бесканальная
367	НК-17.3	З-НК-44.1	н/д	сталь	0,207	162,9	Подземная бесканальная
368	НК-44.1	З-НК-44.3	н/д	сталь	0,207	0,69	Подземная бесканальная
369	З-НК-44.1	НК-44	н/д	сталь	0,207	1,41	Подземная бесканальная
370	З-НК-44.4	НК-44.1	н/д	сталь	0,207	1,23	Подземная бесканальная
371	НК-44	З-НК-44.2	н/д	сталь	0,207	0,88	Подземная бесканальная
372	З-НК-44.2	НК-44.1	н/д	сталь	0,207	1	Подземная бесканальная
373	З-НК-44	НК-44.2	н/д	сталь	0,207	765,78	Подземная бесканальная
374	З-НК-44.3	НК-10	н/д	сталь	0,207	228,22	Подземная бесканальная
375	НК-45.2	З-НК-45.4	н/д	сталь	0,3	2,29	Подземная бесканальная
376	НК-45	З-НК-45	н/д	сталь	0,3	0,54	Подземная бесканальная
377	З-НК-45	НК-45.2	н/д	сталь	0,3	0,58	Подземная бесканальная
378	НК-45.7	НК-18.1	н/д	сталь	0,3	55,4	Подземная бесканальная
379	НК-45.7	З-НК-45.5	н/д	сталь	0,3	0,57	Подземная бесканальная
380	КНС КОС1	НК-8	н/д	сталь	0,3	7,2	Подземная бесканальная
381	НК-45.6	НК-45.5	н/д	сталь	0,3	0,51	Подземная бесканальная
382	НК-45.6	З-НК-45.6	н/д	сталь	0,3	0,47	Подземная бесканальная
383	НК-45.5	НК-18	н/д	сталь	0,3	56,78	Подземная бесканальная
384	НК-45.5	З-НК-45.2	н/д	сталь	0,3	3,31	Подземная бесканальная
385	З-НК-45.2	НК-45.4	н/д	сталь	0,3	0,42	Подземная бесканальная
386	З-НК-45.1	НК-45.3	н/д	сталь	0,3	0,48	Подземная бесканальная
387	КНС 22	З-НК-18	н/д	сталь	0,159	26,69	Подземная бесканальная
388	З-НК-18	НК-18.1	н/д	сталь	0,159	1,94	Подземная бесканальная
389	З-НК-18.1	НК-18	н/д	сталь	0,159	0,83	Подземная бесканальная
390	З-НК-19	НК-19.1	н/д	сталь	0,1	1,67	Подземная бесканальная
391	З-НК-19.1	НК-19	н/д	сталь	0,1	0,57	Подземная бесканальная

392	НК-19.2	ОК-НК-19	н/д	сталь	0,1	0,27	Подземная бесканальная
393	НК-19.3	ОК-НК-19.1	н/д	сталь	0,1	0,28	Подземная бесканальная
394	НК-19.3	З-НК-19.2	н/д	сталь	0,1	0,22	Подземная бесканальная
395	З-НК-19.2	НК-19.2	н/д	сталь	0,1	0,17	Подземная бесканальная
396	КНС КОС1	НК-8.1	н/д	сталь	0,3	5,92	Подземная бесканальная
397	ОК-НК-19	З-НК-19	н/д	сталь	0,1	0,22	Подземная бесканальная
398	ОК-НК-19.1	З-НК-19.1	н/д	сталь	0,1	0,19	Подземная бесканальная
399	З-НК-1.5	НК-1	н/д	сталь	0,325	1,99	Подземная бесканальная
400	З-НК-1.4	НК-1.5	н/д	сталь	0,325	1,61	Подземная бесканальная
401	НК-1.3	З-НК-1.2	н/д	сталь	0,1	0,45	Подземная бесканальная
402	З-НК-1.2	НК-1.4	н/д	сталь	0,1	0,29	Подземная бесканальная
403	З-НК-38.2	НК-43.1	н/д	сталь	0,4	9,02	Подземная бесканальная
404	НК-8	З-НК-8	н/д	сталь	0,3	0,58	Подземная бесканальная
405	З-НК-8	З-НК-45.6	н/д	сталь	0,3	389,05	Подземная бесканальная
406	КНС КОС1	НК-8.3	н/д	сталь	0,207	4,13	Подземная бесканальная
407	НК-8.2	З-НК-45.5	н/д	сталь	0,3	386,15	Подземная бесканальная
408	З-НК-8.4	НК-8.2	н/д	сталь	0,207	1,51	Подземная бесканальная
409	НК-8.1	З-НК-8.3	н/д	сталь	0,3	0,67	Подземная бесканальная
410	З-НК-8.3	НК-8.2	н/д	сталь	0,3	0,99	Подземная бесканальная
411	НК-8.3	НК-8.4	н/д	сталь	0,207	0,63	Подземная бесканальная
412	НК-8	З-НК-8.1	н/д	сталь	0,207	1,04	Подземная бесканальная
413	З-НК-8.1	НК-8.3	н/д	сталь	0,207	1,27	Подземная бесканальная
414	НК-8.4	З-НК-8.4	н/д	сталь	0,207	1,1	Подземная бесканальная
415	НК-8.1	З-НК-8.2	н/д	сталь	0,207	0,49	Подземная бесканальная
416	З-НК-8.2	НК-8.4	н/д	сталь	0,207	0,53	Подземная бесканальная
417	ОК-НК-52	З-НК-52	н/д	сталь	0,207	0,84	Подземная бесканальная
418	ОК-НК-52.1	З-НК-52.2	н/д	сталь	0,207	3,43	Подземная бесканальная
419	НК-52	НК-12.3	н/д	сталь	0,207	247,86	Подземная бесканальная
420	НК-52	НК-12.4	н/д	сталь	0,207	246,78	Подземная бесканальная
421	НК-52	З-НК-52.1	н/д	сталь	0,207	1,82	Подземная бесканальная
422	З-НК-52.1	НК-52	н/д	сталь	0,207	2,02	Подземная бесканальная
423	НК-27.7	З-НК-27.3	н/д	сталь	0,207	0,61	Подземная бесканальная
424	НК-27.6	З-НК-27.4	н/д	сталь	0,207	0,5	Подземная бесканальная
425	НК-27.7	З-НК-27.5	н/д	сталь	0,207	0,22	Подземная бесканальная
426	З-НК-27.5	НК-27.6	н/д	сталь	0,207	0,27	Подземная бесканальная

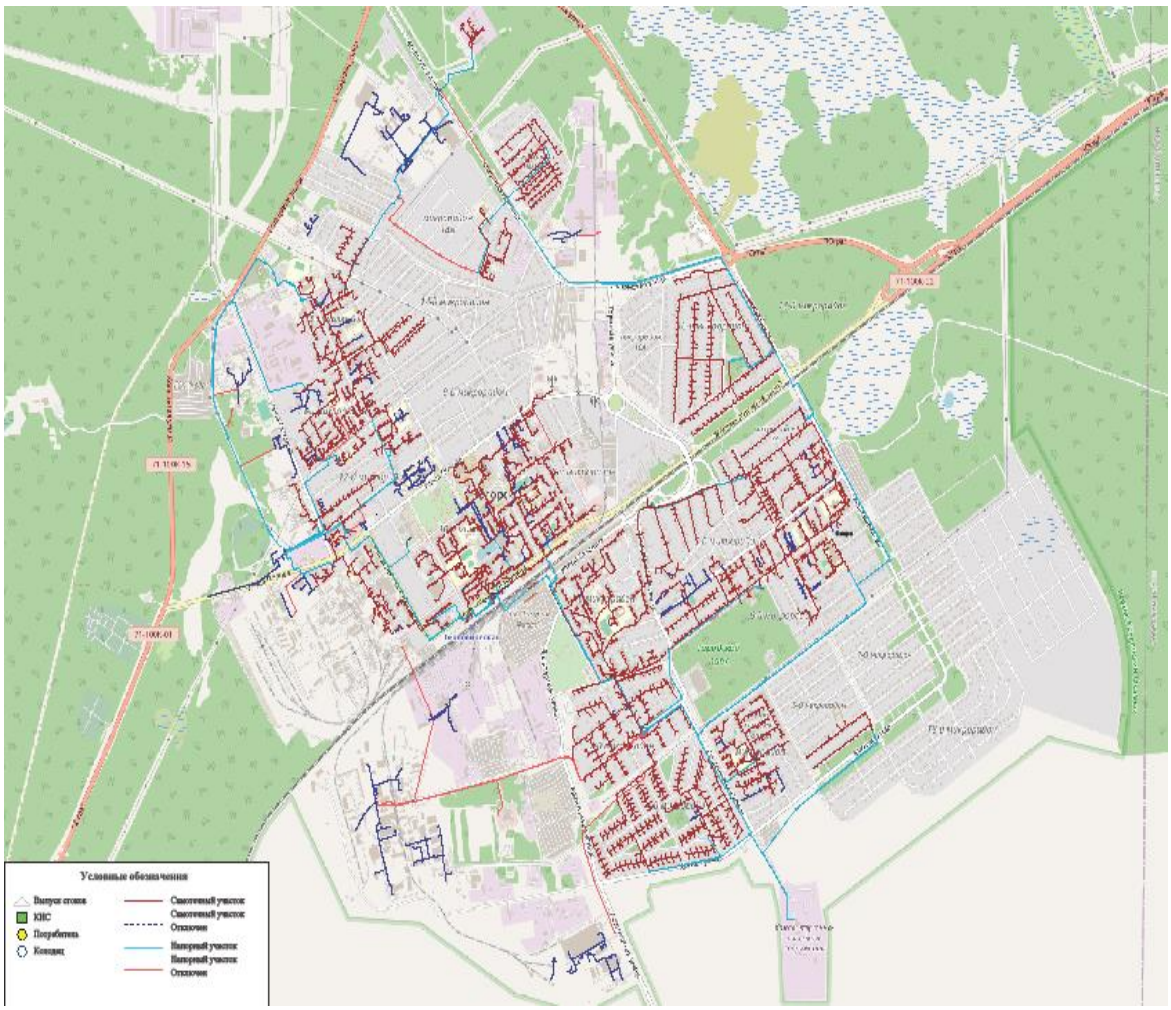


Рисунок 65. Сети водоотведения города Югорска, существующее положение

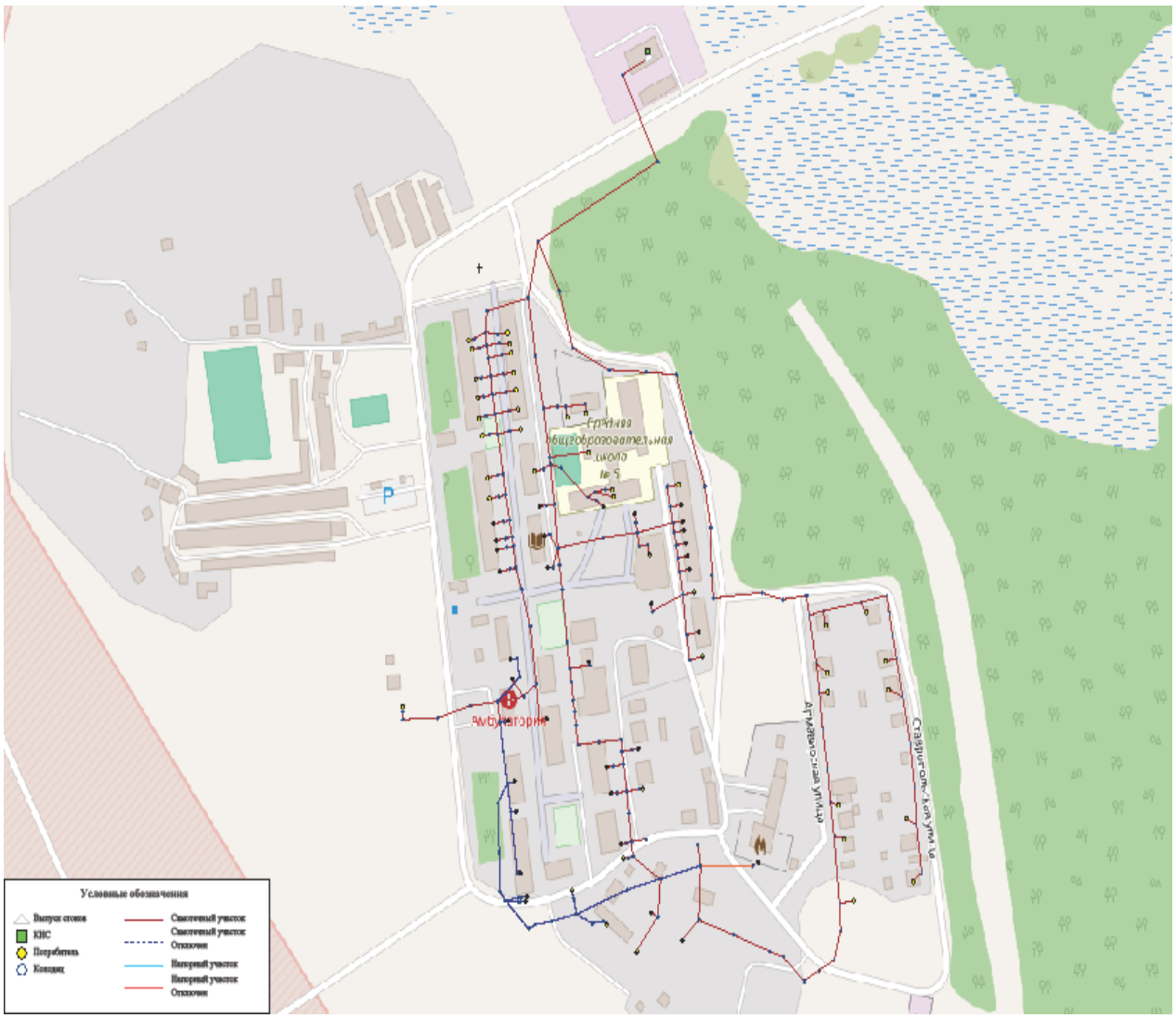


Рисунок 66. Сети водоотведения мкр. Югорск - 2, существующее положение

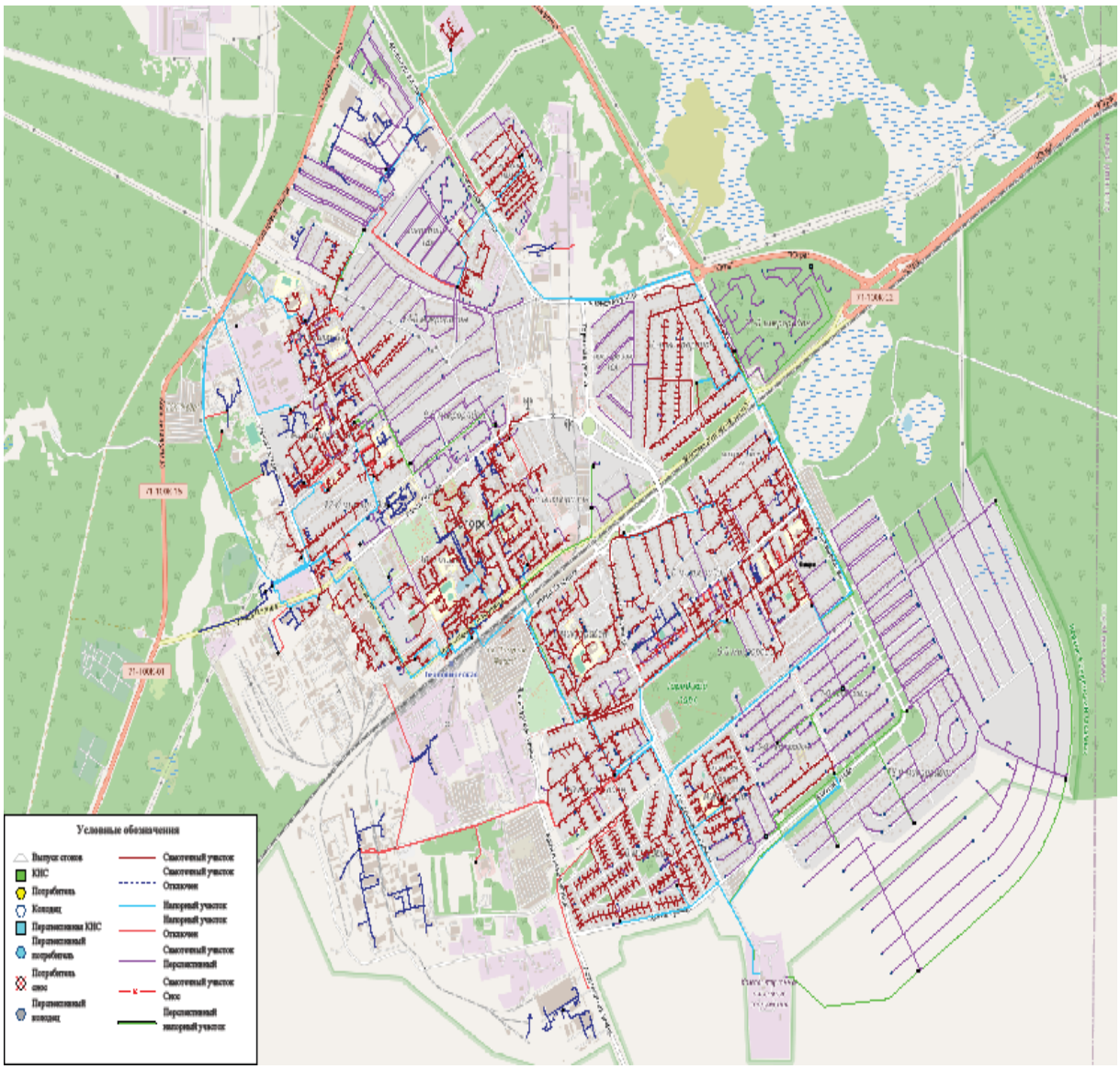


Рисунок 67. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения города Югорска

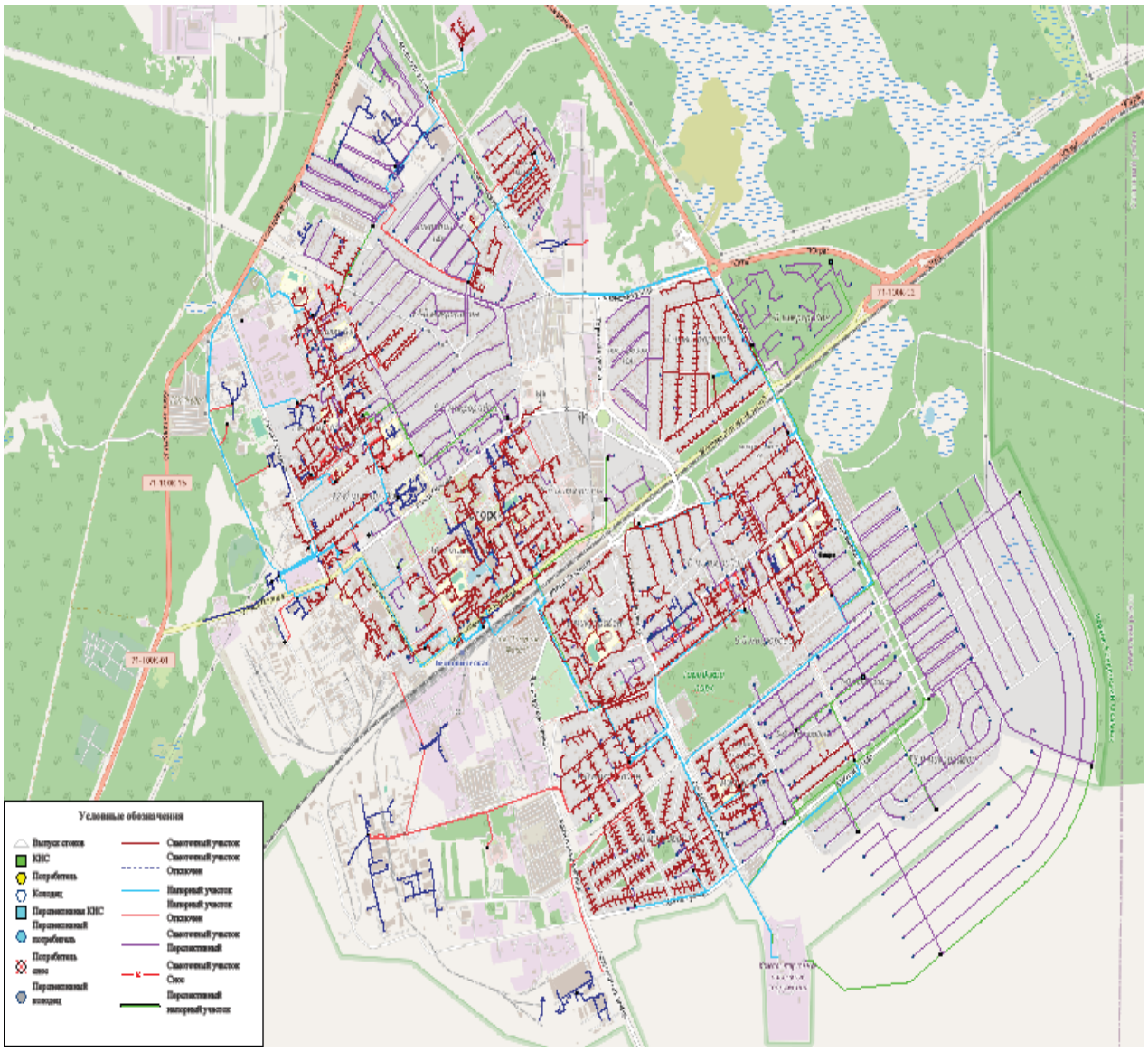


Рисунок 68. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения города Югорска

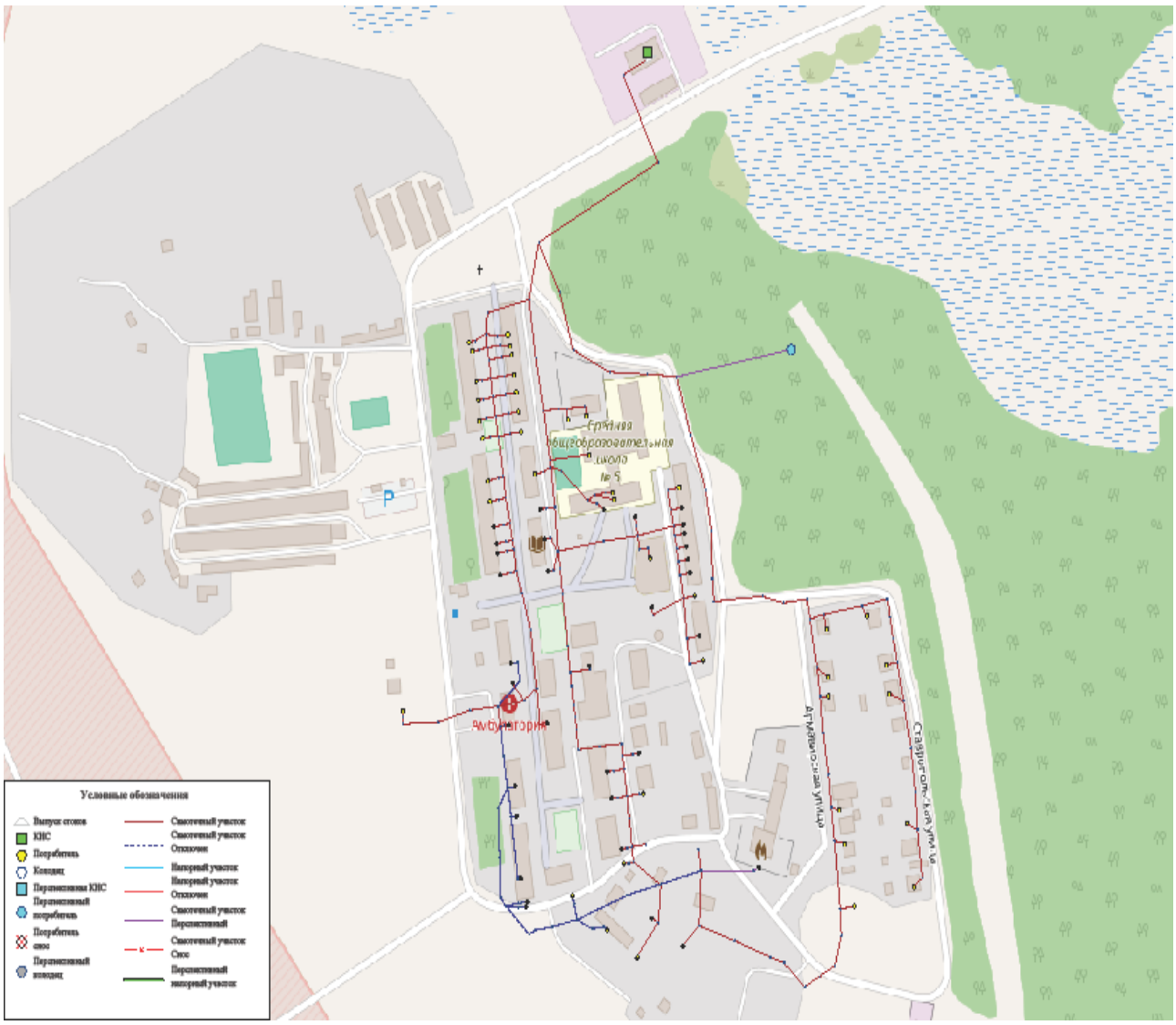


Рисунок 69. Схема планируемого размещения объектов водоснабжения мкр. Югорск - 2