

Содержание

Введение.....	3
1. Краткое описание г. Новочеркаска.....	5
2. Схема водоснабжения города Новочеркасск.....	7
2.1. Техничко-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения г. Новочеркаска.....	7
2.1.1. Структура водоснабжения города Новочеркаска	7
2.1.2. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.....	7
2.1.3. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества и определение существующего дефицита (резерва) мощностей.....	9
2.1.4. Описание технологических зон водоснабжения.....	29
2.1.5. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций.....	29
2.1.6. Описание территорий г. Новочеркаска, не охваченных централизованным водоснабжением.....	41
2.2. Направления развития централизованной системы водоснабжения	42
2.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения	42
2.2.2. Различные сценарии развития централизованной системы водоснабжения в зависимости от путей развития города Новочеркаска	43
2.3. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	49
2.3.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при утилизации промывных вод.....	49
2.3.2. Сведения по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).....	49
2.4. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	51
3. Схема водоотведения города Новочеркаска.....	52
3.1. Существующее положение в сфере водоотведения города Новочеркаска.....	52
3.1.1 Структура системы водоотведения и зоны канализования города Новочеркаска	52

3.1.2. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций.....	54
3.1.3. Описание существующих сооружений очистки сточных вод, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества и определение существующего дефицита (резерва) мощностей.....	61
3.1.4. Описание территорий г. Новочеркаска, не охваченных централизованным водоотведением.....	68
3.2. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения.....	68
3.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения...	68
3.2.2. Различные сценарии развития централизованной системы водоотведения в зависимости от путей развития города Новочеркаска.....	69
3.3. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения..	71
3.3.1. Источник воздействия на водный бассейн г. Новочеркаска..	71
3.3.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству канализационных сетей.....	71
3.3.3. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по утилизации осадка сточных вод.....	72
3.4. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	72
 Приложения	
1. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения.....	73
2. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения.....	135

Введение

Решение поставленных Президентом Российской Федерации задач по повышению качества и продолжительности жизни россиян невозможно без решения острейшей проблемы обеспечения населения качественной питьевой водой. Чистая вода - главный ресурс здоровья наших граждан. По оценкам ученых, некачественная питьевая вода является причиной более 80% болезней. Половина россиян пользуется водой, не соответствующей гигиеническим нормам. За 20 лет ее качество ухудшилась по санитарно-химическим показателям в полтора раза. Непригодную для питья воду используют около 11 миллионов россиян. По экспертным оценкам, только использование качественной питьевой воды позволит увеличить среднюю продолжительность жизни современного человека на 5-7 лет, что особенно актуально для России.

Для России проблема обеспечения населения питьевой водой требуемого качества и в достаточном количестве наиболее значима. Основными проблемами в сфере водоснабжения и водоотведения являются: плохое техническое состояние систем водоснабжения и водоотведения, низкое качество питьевых вод, сброс недостаточно очищенных сточных вод, низкая эффективность водопользования и дефицит финансирования в сектор. Чистота питьевой воды и её доступность являются важнейшими факторами, определяющими качество жизни населения.

В целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения; повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности МУП «Горводоканал»; обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения путем развития более эффективных форм управления этими системами, привлечение инвестиций была разработана настоящая схема водоснабжения и водоотведения города Новочеркаска до 2023 года.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения и водоотведения, позволит в полном объеме обеспечить необходимый резерв мощностей инженерно – технического обеспечения для развития объектов капитального строительства, подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки, повышения надёжности систем жизнеобеспечения и экологической безопасности сбрасываемых в водный объект сточных вод, а так же уменьшения техногенного воздействия на окружающую природную среду.

Схема водоснабжения и водоотведения города Новочеркаска на перспективу до 2023г. разработана на основании следующих документов:

- Технического задания на разработку схемы водоснабжения и водоотведения города Новочеркаска на перспективу до 2023 г., утверждённого директором Департамента строительства и городского развития Администрации г. Новочеркаска от 28 мая 2014г.

- Генерального плана муниципального образования «Город Новочеркасск».

-Федерального закона от 07.12.2011 N416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении».

-Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ с изменениями и дополнениями;

-иными действующими нормативно-правовыми документами.

А также на основании материалов, предоставленных заказчиком

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по обеспечении стабильного и качественного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности эксплуатации этих систем, обеспечение рационального водопользования, а также безопасных и комфортных условий для проживания населения города Новочеркаска.

Схема водоснабжения содержит:

- основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения города;
- прогнозные балансы потребления питьевой воды, количества и состава сточных вод сроком не менее чем на 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов;
- перечень централизованных систем водоотведения;
- карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоотведения;
- границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения;
- перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения и водоотведения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

1. Краткое описание г. Новочеркаска

Новочерка́сск - город в Ростовской области, столица Донского казачества. Новочеркасск является городским округом и имеет население, численностью - 173 400 чел. (по состоянию на 01.01.2014г.), с площадью территории - более 13 тыс. га.

Новочеркасск расположен на возвышенности, окружённой поймами степной реки Аксай и впадающей в неё реки Тузлов. В основании возвышенности лежат песчаники, сланцы, плотный известняк - ракушечник, в который на протяжении сотен лет попадала вода, образуя подземные скрытые пустоты.

Река Тузлов разделяет город на две части. Восточнее расположен район посёлка Донской. Территория Новочеркаска граничит с Октябрьским и Аксайским сельскими районами.

Преимуществом географического положения города является близость к крупнейшим промышленным и торговым центрам региона: Ростова-на-Дону расположен в 40 км, Шахты - в 36 км, Аксай - в 30 км, Новошахтинск - в 47 км, Батайск - в 53 км.

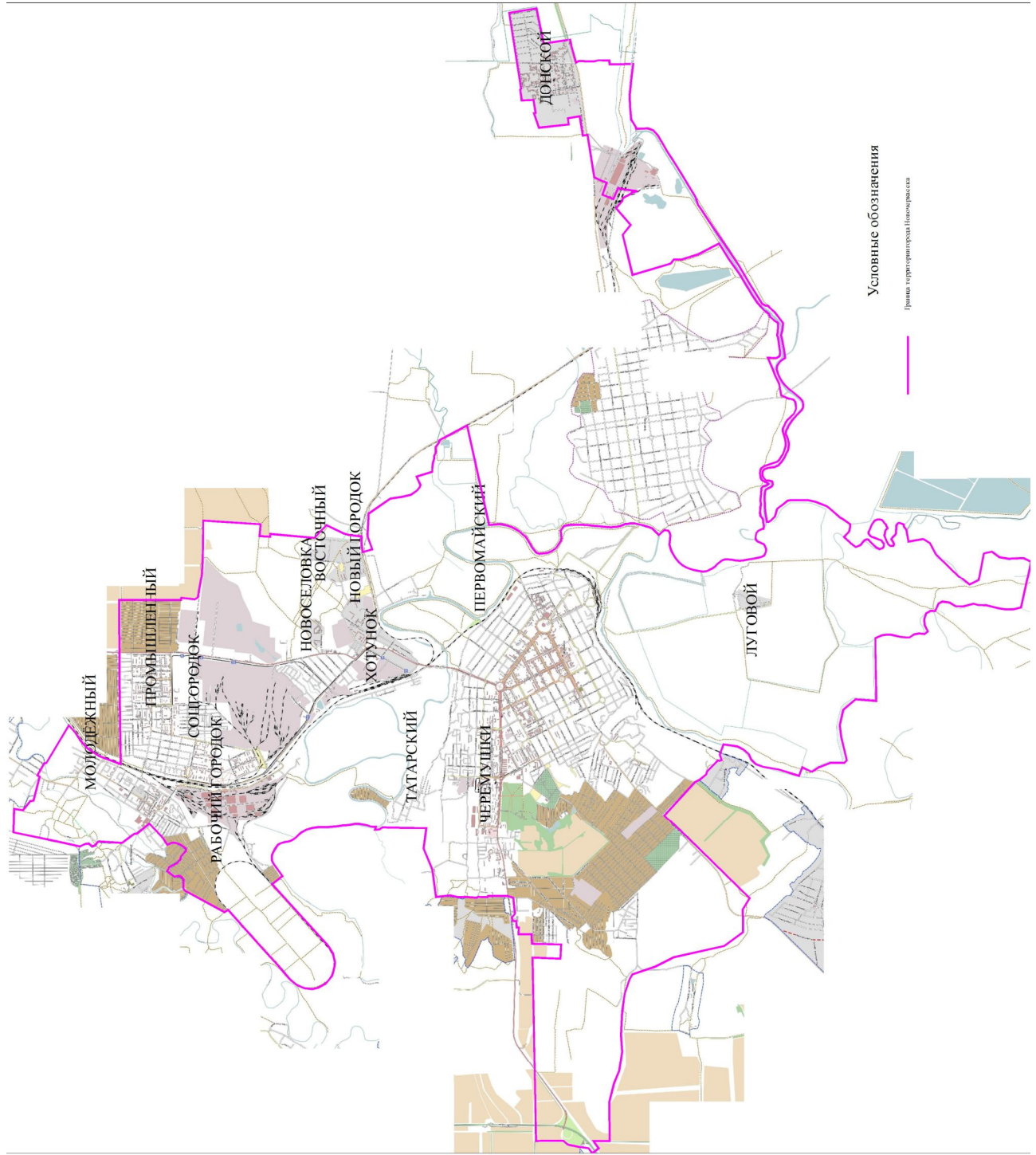
В 1944-1963 годах Новочеркасск был административным центром Новочеркасского района.

Территориально Новочеркаска состоит из следующих жилых районов:

- Черемушки,
- Татарский,
- Первомайского,
- Хотунок,
- Новый городок,
- Восточного,
- Новоселовка,
- Соцгородок,
- Промышленный
- Рабочий городок,
- Молодежный.

Размещение жилых районов на территории г. Новочеркаска приведено на рис. 1.1.

Рисунок 2.1. Схема территории города Новочеркасска



2. Схема водоснабжения города Новочеркасск

2.1. Технико-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения города Новочеркаска

2.1.1. Структура водоснабжения города Новочеркаска

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника водоснабжения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях. Конфигурация системы водоснабжения Новочеркаска сложилась исторически и обусловлена характером планировки территории города.

Планировка территории города состоит из части жилой застройки, в которую входит Первомайский район, микрорайон Черемушки, поселок Ключевой и части смешанной застройки – микрорайоны Хотунок, Новый городок, Восточный, Новоселовка, Рабочий городок, Соцгородок, Промышленный и Молодежный. Также отдельными территориями жилой застройки, входящими в состав Новочеркаска являются поселки Луговой и Донской. В каждой из этих частей города имеется своя система водоснабжения, которая состоит из водозаборных сооружений, водопроводных очистных сооружений, насосных станций, соединяемых посредством водоводов и водопроводных сетей.

2.1.2. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

В настоящее время г. Новочеркасск осуществляет забор речной воды из 4-х источников следующим составом:

-от временного водозабора, расположенного на протоке Василек в районе г. Старочеркасск, производительностью 90 тыс. м³/сут; фактически 70 тыс. м³/сут;

-от водозабора, расположенного на правом берегу подводящего канала выше населённых пунктов Заплавская и Бессергеновская, в 9,0 км от площадки ГРЭС (для нужд НЗСП и пос. Молодежный), производительностью 84 тыс.м³/сут;

-от водозабора, расположенного на канале ГРЭС, производительностью 16,8 тыс. м³/сут, фактически 8,6 тыс.м³/сут (для нужд пос. Донской);

-от водозабора, расположенного у левого берега р.Аксай, в 800м от пос.Лугового (для нужд пос. Луговой); производительностью 0,4 тыс.м³/сут.

Первым источником водоснабжения является временный водозабор на пр. Василек в районе г. Старочеркасск, который состоит из плавучей насосной станции (ПНС), типа УТ-4х0,4 модификации 3408.03А, Рыбинского

судостроительного завода. Всасывающие трубопроводы насосной, оборудованы 4-мя рыбозаградителями типа 0,5 СРЗ. ПНС оборудована «типа Роса-217» зав №.02322, расчётной производительностью 0,92-1,68 м³/с и с напором 45 м. в. ст.

Площадка временного водозабора находится в 5 км выше от г. Старочеркасск. В состав узла водозаборных сооружений входят:

- анкерная опора;
- напорные водоводы с колодцами;
- ограждение территории;
- проходная;
- надворные постройки.

Сооружения находятся в рабочем состоянии.

ПНС предназначена для подачи речной воды на площадку насосной станции подкачки у хутора Б. Мишкин. На площадке размещены два резервуара речной воды, емкостью по 1000 м³. Насосной станцией подкачки речная вода подается на очистные сооружения водопровода (далее ОСВ№1). Насосная станция и резервуары находятся в рабочем состоянии.

Водоводы от ПНС до насосной станции подкачки у хутора Большой Мишкин проложены в две нитки из стальных труб Д1200мм, протяженностью 17 км.

От насосной станции подкачки у хутора Большой Мишкин по двум ниткам из стальных труб Д1000мм до точек А и Б, а далее по трубопроводам Д700мм из стали, Д1000мм из стеклопластика и Д700мм из стали речная вода подается на ОСВ-1.

Вторым источником водоснабжения является водоподводящий канал филиала Новочеркасская ГРЭС ОАО «ОГК-2» с насосной станцией I-го подъема для дальнейшей передачи воды на очистные сооружения ОСВ-2 через насосную 2-го подъема НЗСП. Насосная I-го подъема оборудована 4 насосными агрегатами, из которых №№ 1, 3, 4 - марки 22 НДС с синхронным двигателем 630 кВт производительностью по 3600 м³/час каждый и №2 22 НДС с асинхронным двигателем мощностью 500кВт производительностью 2500 м³/час.

Подача речной воды осуществляется по двум стальным водоводам Ø 1000мм. Проектная мощность сооружений водозабора - 120 тыс м³/сутки. Площадь участка по адресу Багаевское шоссе 12 (НС 1 подъема) с учетом 1,2,3 зон санитарной охраны составляет - 40 000 м².

Водозаборные сооружения с насосной станцией I-го подъема третьего источника водоснабжения Новочеркаска предназначены для хозяйственно-питьевого водоснабжения пос.Донской и расположены на правом берегу подводящего канала выше населённых пунктов Заплавская и Бессергеновская, в 9,0 км от площадки НчГРЭС. Оголовки – трубы, оборудованные пазовыми конструкциями с грубыми решетками на свайном основании в 10-12м от уреза воды глубиной 3-3,5м без рыбозащиты. Фактическая подача воды, тремя насосами, составляет 800 м³/ч.

Речная вода из подводящего канала через затопленные оголовки насосами насосной станции 1-го подъема подаётся по двум линиям напорного трубопровода диаметром 400мм, протяжённостью 1,2 км на площадку ОСВ.

После двухступенчатой обработки с применением реагентов, питьевая вода по двум линиям гравитационного (самотечного-напорного) водовода диаметром 400мм и 500мм, протяжённостью 7,2 км через водопроводную насосную станцию подкачки (без разрыва струи), подаётся в разводящую сеть пос.Донской и далее другим потребителям. От кольцевой сети поселка питьевая вода по двум линиям водовода диаметром 250,300 мм подаётся на площадку НчГРЭС и по водоводу диаметром 200 мм – рыбокомбинату.

Четвертый источник расположен у левого берега р.Аксай, в 800м от пос.Лугового, состоит из всасывающего трубопровода длиной 30 п/м, Д=500мм, входящего непосредственно в русло реки. Имеется раструбный русловый водоприёмник пропускной способностью 0,03 м³/с, оборудованный рыбозащитным устройством.

2.1.3. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества и определение существующего дефицита (резерва) мощностей

Очистные сооружения водовода -1(ОСВ-1)

ОСВ-1 расположены в Первомайском районе г.Новочеркаска расположены на границе с дачным массивом в районе Ростовского шоссе. Проектная производительность ОСВ-1- 42тыс. м³/сут., фактическая – от 36 до 50 тыс. м³/сут.

Очистка природной воды на этом комплексе сооружений осуществляется по 2-х ступенчатой схеме – гравитационное отстаивание и фильтрование.

В состав ОСВ-1 входят:

- 1.Смеситель вихревого типа–2 шт, блок №1 (старый), эксплуатируется с 1951г.;
2. Камеры реакции со слоем взвешенного осадка–4 шт;
3. Горизонтальные отстойники L=23м–2 шт;
4. Скорые фильтры F_{полн}=22,5 м²–4 шт;
Блок №2, эксплуатируется с 1961г.;
5. Камеры реакции вихревые, встроенные в горизонтальные отстойники–4 шт;
6. Горизонтальные отстойники L=40м– 4 шт;
7. Срочные фильтры F_{полн}=25 м²
8. Реагентные установки:
 - коагулирование
 - флокулирование
 - хлорирование
8. Склад сухого хранения коагулянта площадью 140 м² на 360 т.
9. Склад хлора на 50 т.
10. Резервуары сырой (речной воды), общей ёмкостью 4000 м³ - 3 шт.

11. Резервуары чистой (питьевой) воды, общей ёмкостью 5000м³ - 3 шт.
12. Сооружения повторного использования промывной воды;
13. Химиико - бактериологическая лаборатория;
14. Насосная станция III - го подъёма.

Речная вода по водоводам сырой воды поступает в резервуары сырой воды, из которых подаётся в нижнюю часть смесителя. В смеситель сверху подаётся раствор хлорной воды (первичное хлорирование) и раствор коагулянта - оксихлорида алюминия (в паводок вводится также раствор полиакриламид). В смесителе происходит смешивание обрабатываемой воды с реагентами. Затем вода самотёком поступает в горизонтальные отстойники, в которых происходит осаждение взвеси и выпадение её в осадок. После осветления в отстойниках вода попадает на скорые фильтры, где она проходит через слой фильтрующей загрузки, на котором остаются взвешенные и коллоидные частицы. Далее очищенная вода обеззараживается (подвергается вторичному хлорированию) и поступает в резервуары чистой воды. Насосной станции III - го подъёма, расположенной на территории ОСВ, очищенная и обеззараженная питьевая вода по трём водоводам подаётся в распределительную сеть Первомайского района города.

Техническая характеристика основных сооружений

Таблица 2.1.

№	Наименование сооружений	Кол-во	Год ввода в эксплуатацию	Проектная производительность т.м ³ /сут.	Геометр. Размеры сооружения А*В*Н, м	Конструкция сооружения	Нормативный износ, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Смесители №1 и №2	2	1951-1961	12	3*3*6,6	выполнены из монолит. ж/б, вода подаётся в нижнюю часть отвод из карманов в верхней части	100 80
2	Камеры реакции	4	1961	30	4*4*3,8	выполнены из сборного ж/б, распределение воды в камере по 7-ми перфорированным трубам Д=150мм с отверстиями	80
3	Горизонтальные отстойники (Д=23м)	2	1951	12	23*4,1*4 (Н)м	выполнены из монолитного ж/бетона	100

4	Горизонтальные отстойники со встроенными камерами реакции (L=40)	4	1961	30	3*5,8*4,4 (Н)м	Распределение воды в камере по 4-м перфорированным трубам Д=300мм с отверстиями; сбор осветлённой воды - 0,8м от dna источников	80
5	Скорые фильтры (1-я очередь)	4	1951	12	5,12*4,48*4,19 (Н)м F _{полезн} =22,9м ²	однослойные (кварцевый песок); дренажная система из труб "Полидеф" (установлена в 2000-2001г.)	100
6	Скорые фильтры (2-я очередь)	8	1961	30	4,3*5,8*3,8 (Н)м F _{полезн} =25 м ³	Ф. №5,6,7,8,10,11 - дренажная система, трубчатая, малого сопротивления с колосниковыми решетками, поддерживающие слой-гравий и песок №9-дренажная система, трубчатая, большого сопротивления из нержавеющей стали; поддерживающие слой-гравий и песок №12-дренажная система малого сопротивления, трубчатая, поддерживающая слой-пористый бетон гравий и песок	80
7	Резервуары чистой воды					Железобетонные имеют перелив. В перекрытии резервуаров имеются люки-лазы и вентиляционные колонки	
	№1	1	1953	V=2000м ³	Д=25м Н=4,2м		100
	№2	1	1959	V=1500м ³	Д=20м Н=4,2м		100
	№3	1	1963	V=1500м ³	Д=20м Н=4,2м		95
8	Резервуары сырой технической воды						
	№1	2	1963	V=1000м ³	Д=16м Н=5м	100	100
	№2	1	1951	V=2000м ³	Д=25м Н=4,2м		

9	Водопроводная насосная станция 3-го подъема		1951	42,0-50,0	32,4*6,8* 5,5 (Н)м	здание кирпичное; установлено 3 насоса 300Д-90А и 1 насос Д1250-63а с эл.дв. - Д АМ 6-27-4 (260кВт агр №3) 1500 об/мин - А-113-4 (200кВт агр №4) 1500 об/мин -А-111-4 (250кВт агр №6) 1500 об/мин	85
10	Хлораторная		1963	16 кг хлора в час (про- ектируем) 5-8 кг хлора в час (фак- тическая)	5,5*11,7* 3,1(Н)м	размещена в блоке фильтров, установ- лены 2 хлоратора "Адванс"-(Венгрия)	46

Существующая технологическая схема водоподготовки, реализованная на ОСВ-1 позволяет обеспечить качество питьевой воды согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. В таблице 2.3 представлены показатели воды за май 2013 года.

**Результаты химического анализа воды р. Дон (водозабор) для ОСВ-1
МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.**

Таблица 2.2.

№ п/ п	Наименование показателей	Единица измере- ния					
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	4	2	3	9	15
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	8,03	7,92	7,93	7,95	7,95
3	Мутность	мг/дм ³	1,69	1,69	2,54	2,02	4,73
4	Цветность	град. цв.	10,964	12,0	10,94	12,5	11,11
5	Диоксид углерода	мг/дм ³	4,36	6,34	5,76	3,22	3,70
6	БПК ₅	мг/дм ³	1,46	2,1	1,17	1,28	1,5
7	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	12,36	13,13	12,57	10,16	5,8
8	Сухой остаток	мг/дм ³	618	754	779	686	668
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
10	Жесткость общая	°Ж	5,79	6,70	6,99	6,12	5,80
11	СПАВ	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

12	Окисляемость перманганат.	мгО ₂ /дм ³	4,30	4,70	4,66	4,38	4,46
13	Кальций (Ca)	мг/дм ³	74,95	77,68	88,38	74,18	67,05
14	Магний (Mg)	мг/дм ³	24,91	34,26	31,35	29,06	29,7
15	Натрий (Na)	мг/дм ³	85,33	89,36	89,93	89,93	88,5
16	Калий (K)	мг/дм ³	7,42	7,77	7,82	7,82	7,70
17	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	0,08	0,11	0,12	0,04	<0,04
18	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,34	0,19	0,20	0,22	0,27
19	Алюминий (Al)	мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
20	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
21	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
22	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,012	<0,01	<0,01	0,022	0,02
23	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	171,25	194,03	198,87	188,18	175,49
24	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	86,32	96,31	108,4	85,1	91,8
25	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	212,6	233,4	225,77	216,93	208,08
26	Щелочность	ммоль/дм ³	3,49	3,825	3,70	3,56	3,41
27	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	0,036	0,032	0,023	0,008	0,005
28	Фториды (F)	мг/дм ³	0,34	0,36	0,38	0,38	0,30
29	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	4,33	4,46	5,50	1,62	1,14
30	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
31	Взвешенные вещества	мг/дм ³	3,4	3,5	6,4	3,4	5,8
32	(ХПК)	мгО ₂ /дм ³	19,8	19,9	21,11	17,4	20,6
33	Бор (B)	мг/дм ³	0,18	0,20	0,20	0,18	0,20

Результаты химического анализа питьевой воды на выходе из насосной станции ОСВ-1 МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.

Таблица 2.3.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Месяца года				
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	4	2	3	9	15
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	7,85	7,83	7,84	7,86	
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58	0,62	<0,58	<0,58	<0,58

4	Цветность	град. цв.	3,34	4,88	3,85	4,36	3,08
5	Запах при 20 °С	балл	0	0	0	0	0
6	Запах при 60 °С	балл	0	0	0	0	0
7	Привкус	балл	0	0	0	0	0
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	1,02	1,06	1,01	1,10	1,09
9	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,75	0,72	0,61	0,82	0,82
10	Остаточный связаный хлор	мг/дм ³	0,27	0,34	0,40	0,28	0,24
11	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	639	727,5	743	682	680
12	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
13	Жесткость общая	°Ж	5,66	6,78	6,84	6,12	5,91
14	СПАВ	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,49	3,91	3,78	3,74	3,46
16	Кальций (Ca)	мг/дм ³	73,35	69,50	84,98	71,98	66,64
17	Магний (Mg)	мг/дм ³	24,3	40,22	31,59	28,09	31,35
18	Натрий (Na)	мг/дм ³	92,69	76,48	94,07	94,07	89,47
19	Калий (K)	мг/дм ³	8,06	6,65	8,18	8,18	7,78
20	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	0,12	0,15	0,14	0,09	0,08
21	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10
22	Алюминий (Al)	мг/дм ³	0,04	0,04	0,04	0,09	0,06
23	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
24	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
25	Марганец (Mn)	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
26	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	170,28	192,57	195,41	188,14	177,45
27	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	90,44	100,02	112,0	93,8	96,2
28	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	219,06	248,66	225,77	220,59	207,47
29	Щелочность	ммоль/дм ³	3,59	4,075	3,70	3,62	3,40
30	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002
31	Фториды (F)	мг/дм ³	0,33	0,36	0,38	0,38	0,28
32	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	4,83	4,83	5,78	2,03	1,71
33	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

34	Бор (В)	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002
35	Хлороформ	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,002
36	Диброхлорметан	мг/дм ³	0,032	0,045	0,104	0,0056	0,088
37	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,0021	0,0028	0,0054	0,0030	0,0051

Очистные сооружения водопровода -2(ОСВ-2)

Перед подачей потребителю, речная вода из канала НчГРЭС очищается на Очистных сооружениях II-го подъема (ОСВ-2) посредством коагуляции, отстаивания в 4-х горизонтальных отстойниках (16 секций), первичного хлорирования, после чего направляется в 2 резервуара осветленной воды объемом по 3000 м каждый, откуда насосной станцией 2-го подъема подается в сеть сторонним потребителям и для приготовления питьевой воды на блок фильтров. Проектная производительность ОСВ-2 80,0 тыс.м³/сутки. Характеристики речной воды приведены в табл. 2.4.

Результаты химического анализа воды канала Нч. ГРЭС – водозабор для ОСВ-2 МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.

Таблица 2.4.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
			4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	8,0±0,1	7,9±0,1	7,7±0,1	7,01±0,1	17,1±0,1
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	8,04±0,1	8,06±0,1	8,14±0,1	8,11±0,1	7,83±0,1
3	Мутность	мг/дм ³	3,77±0,38	4,27±0,43	10,92±1,09	5,26±0,53	6,70±0,67
4	Цветность	град. цв.	12,85±2,57	10,97±2,19	14,73±2,95	12,37±2,47	13,30±2,66
5	Запах при 20 °С	балл	0	0	0	0	0
6	Запах при 60 °С	балл	0	0	0	0	0
7	Диоксид углерода	мг/дм ³	4,50±0,59	4,10±0,53	3,13±0,41	3,31±0,43	5,54±0,72
8	БПК ₅	мг/дм ³	1,35±0,38	1,53±0,39	1,48±0,39	1,19±0,37	1,11±0,37
9	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	8,79±0,28	10,45±0,33	10,72±0,34	8,56±0,27	6,68±0,21
10	Сухой остаток	мг/дм ³	661,0±59,49	686,0±61,74	790,50±71,15	696,50±62,69	653,6±58,82
11	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
12	Жесткость общая	°Ж	6,24±0,94	6,83±1,02	6,76±1,01	6,15±0,92	5,43±0,81
13	СПАВ	мг/дм ³	<0,015	<0,015	0,0154±0,006	<0,015	<0,015

14	Окисляемость перманганат.	мгО ₂ /дм ³	3,96±0,40	4,30±0,43	5,22±0,52	4,50±0,45	4,71±0,47
15	Кальций (Ca)	мг/дм ³	87,57±4,38	85,17±4,26	91,18±4,56	79,46±3,97	78,26±3,91
16	Магний (Mg)	мг/дм ³	22,74±1,14	31,37±1,57	26,87±1,34	26,51±1,33	19,70±0,99
17	Натрий (Na)	мг/дм ³	114,54±8,48	109,48±8,10	128,11±9,48	102,58±7,59	109,48±8,10
18	Калий (K)	мг/дм ³	9,96±1,25	9,52±1,20	11,14±1,40	8,92±1,12	9,52±1,20
19	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	0,05±0,02	0,11±0,03
20	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,214±0,05	<0,1	0,101±0,024	0,37±0,09	0,12±0,03
21	Алюминий (Al)	мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
22	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
23	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
24	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,0347±0,017	0,0303±0,015	0,021±0,011	0,018±0,009	0,016±0,008
25	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	215,87±21,59	233,80±23,80	240,0±24,0	197,30±19,73	190,73±19,07
26	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	90,59±8,15	95,50±8,60	122,50±11,03	105,50±9,50	88,50±7,97
27	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	254,76±30,57	245,61±29,47	236,46±28,37	215,10±40,87	233,41±44,35
28	Щелочность	ммоль/дм ³	4,18±0,50	4,03±0,48	3,88±0,47	3,53±0,67	3,83±0,73
29	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	0,020±0,004	0,040±0,008	0,015±0,003	0,015±0,003	0,023±0,005
30	Фториды (F)	мг/дм ³	0,33±0,06	0,37±0,07	0,36±0,06	0,33±0,06	0,37±0,07
31	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	5,18±0,62	4,36±0,52	3,37±0,40	5,31±0,64	2,82±0,51
32	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
33	Взвешенные вещества	мг/дм ³	5,10±0,92	10,3±1,03	8,4±1,51	7,80±1,4	7,40±1,33
34	(ХПК)	мгО ₂ /дм ³	22,54±3,85	23,97±3,99	31,46±4,75	24,47±4,05	26,91±4,29
35	Бор (B)	мг/дм ³	0,19±0,05	0,20±0,05	0,20±0,05	0,18±0,05	0,21±0,05

Из смесителей вода поступает в камеры реакции, в которых происходит хлопьеобразование, и далее - в 4-х секционный горизонтальный отстойник. В качестве коагулянта используют Аква-Аурат-30. Затвердевшие отходы пластмасс (тару ПЭ загрязненную) (4-й класс опасности) временно накапливают на площадке с твёрдым покрытием в помещении реактивного хозяйства и передают лицензированному предприятию. Отходы (осадки) при

подготовке (4-й класс опасности), образующийся на дне камер реакции и отстойников, самотёком поступает в резервуар шламовой насосной станции ($V = 560 \text{ м}^3$), откуда его перекачивают в шламонакопитель № 2 ОСВ-2.

Шламонакопитель служит для отходов (осадков) при подготовке воды-шлама ОС 2-го подъёма ЦВС и шлама водоподготовки котельного цеха ООО «Росстрой». Фактическое заполнение секции №1-50%, секции №2-законсервирована.

Проектный объём шламонакопителя равен 442,0 тыс. м^3 , из них:

- секция № 1 - 253,0 тыс. м^3 ,
- секция № 2 - 189,0 тыс. м^3 .

Шламонакопитель выполнен в полувыемке - полунасыпи. Противофильтрационный экран проектом не предусмотрен. Тип днища - многократно уплотнённый грунт (местные суглинки). Дамба выполнена с тщательным послойным уплотнением. Откосы крепятся посевом травы.

Шламонакопитель имеет водовыпуски № 1 и № 2 с южной стороны. Водовыпуск состоит из водовыпускного канала, системы пазовых конструкций ПК-1 и ПК-2 и колодца. Сброс воды из шламонакопителя осуществляется в канализацию.

В шламонакопителе № 2 накапливаются:

- отходы (осадки) при подготовке воды (шлам ОС 2-го подъёма),
- отходы (осадки) при подготовке воды (шлам водоподготовки котельного цеха ООО «Росстрой»).

В настоящее время в секции № 1 накоплено 105,2 тыс. м^3 отходов. Наблюдательные скважины №№ 1,2.

Хлораторные ВОС-2 работают на газообразном хлоре. Жидкий хлор поступает на ОС в оборотной таре (контейнерах).

Для ликвидации аварийных выбросов в атмосферу паров хлора предусмотрена аварийная система орошения аспирационного воздуха в противотоке в колонне аварийной вытяжной установки из склада жидкого хлора и помещения хлораторной реагентного хозяйства. В качестве инертной загрузки колонны используют кольца Рашига. Образующиеся при замене загрузки керамические изделия, потерявшие потребительские свойства (отработанные кольца Рашига) (5 класс опасности) временно накапливают в металлических контейнерах и передают специализированному предприятию.

Источниками загрязнения атмосферы на площадке ОС являются системы обще обменной и аварийной вентиляции хлораторных технической и питьевой воды.

После отстаивания вода поступает в резервуары осветлённой воды ($V = 3000 \text{ м}^3$ - 2 шт.) и далее в НС II-го подъёма.

Насосная станция 2-го подъёма оборудована 4-мя рабочими насосами: № 2 - 20 НДН производительностью 2000 $\text{м}^3/\text{ч}$; №№ 3, 4 - 20 НДН производительностью 1900 $\text{м}^3/\text{ч}$ и № 5 - Д 200/100 производительностью 1900 $\text{м}^3/\text{ч}$. Для ликвидации аварийных затоплений в насосной станции предусмотрены 2 дренажных насоса: НЦС-1 производительностью 120 $\text{м}^3/\text{ч}$ и НЦШ-80 производительностью 30 $\text{м}^3/\text{ч}$.

Осветленную воду подают внешним потребителям, часть осветленной воды подают на блок фильтров для приготовления питьевой воды.

Блок состоит из шести скорых безнапорных фильтров с двухслойной гравийно-песчаной загрузкой. Периодически производят досыпку загрузки. Промывка фильтров осуществляется обратным током воды.

Промывные воды фильтров поступают в резервуар промывных вод, откуда их насосами перекачивают в трубопровод речной (сырой) воды $D = 1000$ мм для очистки на ОС 2-го подъема (в «голову» очистных сооружений).

Отфильтрованная питьевая вода подвергается вторичному хлорированию и поступает в резервуары питьевой воды ($V = 3000 \text{ м}^3$ - 2 шт.), откуда её насосами, установленными в насосной станции питьевой воды, подают потребителям.

Станция питьевой воды оборудована насосами 8 НДВ, $Q-720 \text{ м}^3/\text{час}$ - 6 шт, 6 НДВ, $Q-360 \text{ м}^3/\text{час}$ - 1 шт. (3 в работе, 3 в резерве), 2-мя насосами 20 НДН, $Q-3240 \text{ м}^3/\text{час}$ для промывки фильтров. Качество питьевой воды приведено в табл. 2.5.

**Результаты химического анализа питьевой воды на выходе из ОСВ-2
МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.**

Таблица 2.5.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Месяца года				
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	10,8±0,1	9,5±0,1	9,2±0,1	8,43±0,1	18,2±0,1
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	7,90±0,1	7,83±0,1	7,89±0,1	7,80±0,1	7,65±0,1
3	Мутность	мг/дм ³	0,62±0,06	0,63±0,06	0,88±0,09	0,80±0,08	0,7±0,07
4	Цветность	град. цв.	4,64±1,4	4,64±1,39	7,43±2,23	4,22±1,27	4,22±1,27
5	Запах при 20 °С	балл	0	0	0	0	0
6	Запах при 60 °С	балл	0	0	0	0	0
7	Привкус	балл	0	0	0	0	0
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	1,08±0,13	1,09±0,13	1,09±0,13	1,08±0,13	1,12±0,13
9	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,39±0,12	0,33±0,10	0,34±0,10	0,31±0,09	0,37±0,11
10	Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,69±0,17	0,76±0,19	0,75±0,19	0,77±0,19	0,75±0,19
11	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	634,90 ±57,14	628,40 ±56,56	778,50 ±70,07	690,30 ±62,13	640,4±57,64
12	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

13	Жесткость об- щая	°Ж	6,19±0,93	6,68±1,00	6,66±1,0	6,06±0,91	5,43±0,81
14	СПАВ	мг/дм ³	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,24±0,32	3,94±0,39	4,50±0,45	3,94±0,39	4,14±0,41
16	Кальций (Ca)	мг/дм ³	84,57 ±4,23	78,66±3,93	88,68±4,43	77,96±3,90	75,75±3,79
17	Магний (Mg)	мг/дм ³	23,96 ±1,20	33,44±1,67	27,12±1,36	26,39±1,32	20,06±1,00
18	Натрий (Na)	мг/дм ³	100,05 ±7,4	103,73±7,68	125,81 ±9,31	99,82±7,39	104,88±7,76
19	Калий (K)	мг/дм ³	8,70±1,10	9,02±1,14	10,94±1,38	8,68±1,09	9,12±1,15
20	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	0,08±0,02	<0,04
21	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,134 ±0,03	<0,1	<0,1	0,15±0,04	<0,1
22	Алюминий (Al)	мг/дм ³	0,08±0,02	0,07±0,02	0,08±0,02	0,09±0,02	0,08±0,02
23	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
24	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
25	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,010 ±0,005	0,013±0,007	<0,01	<0,01	<0,01
26	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	191,60 ±19,16	227,09±22,7 1	238,20 ±23,82	193,59 ±19,36	186,16 ±18,62
27	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	89,59±1,4	93,50±1,4	120,50±1,4	104,50±1,4	84,50±1,4
28	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	245,61 ±29,47	3,83±0,46	230,36 ±27,64	208,99 ±39,71	227,30 ±43,19
29	Щелочность	ммоль/дм ³	4,03±0,48	233,41 ±28,01	3,78±0,45	3,43±0,65	3,73±0,71
30	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	0,00 ±0,000	0,004 ±0,0008	0,003 ±0,0006	0,004 ±0,001	0,004±0,001
31	Фториды (F)	мг/дм ³	0,31±0,06	0,34±0,06	0,33±0,06	0,29±0,05	0,29±0,05
32	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	3,89±0,47	4,10±0,49	3,24±0,39	5,14±0,62	2,72±0,49
33	Фенолы (гидро- ксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
34	Бор (B)	мг/дм ³	0,18±0,05	0,19±0,05	0,20±0,05	0,18±0,05	0,21±0,05

Промывные воды станции фильтрования после предварительного отстаивания повторно используются в технологическом цикле очистных сооружений водоподготовки.

В рамках производственного контроля за качеством питьевой воды проводятся регулярные лабораторные анализы показателей качества воды (мутности, наличия остаточного хлора, биологической чистоты и др.),

предусмотренных санитарными нормами и правилами для систем питьевого водоснабжения. Определением занимается аккредитованная лаборатория по контролю питьевой воды ЦЭ, ПБ и ОТ. Лабораторией проводится постоянный контроль показателей качества воды путем проведения химических и микробиологических анализов. В настоящее время подготовлены документы для получения аттестата аккредитации. Кроме этого, регулярно проводятся анализы питьевой воды на содержание болезнетворных бактерий в сторонних лабораториях, аккредитованных органами Роспотребнадзора РФ.

Очистные сооружения водопровода пос. Луговой

Очистные и водозаборные сооружения водопровода пос. Луговой расположены на левом берегу реки Аксай на территории пос. Луговой, расположенного на юге г. Новочеркаска.

ОСВ пос. Луговой предназначены для доведения качества сырой воды, забираемой из реки Аксай до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и снабжения питьевой водой пос. Луговой. Производительность ОСВ пос. Луговой составляет 300 м³/сут по питьевой воде.

Исходная сырая вода забирается из реки Аксай с помощью затопленного раструбного водоприемника и насосной станцией I-го подъема подается на ОСВ пос. Луговой.

Показатели качества сырой воды подаваемой на ОСВ пос. Луговой приведены в таблице 2.6.

Результаты химического анализа воды водозабора для ОСВ пос. Луговой (р Аксай) МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.

Таблица 2.6.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения					
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	4	2	3	9	15
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	8,12	7,94	8,08	8,02	8,02
3	Мутность	мг/дм ³	8,19	5,14	6,21	10,39	9,58
4	Цветность	град. цв.	11,73	13,60	11,47	13,89	12,22
5	Диоксид углерода	мг/дм ³	3,70	5,90	4,22	3,70	5,90
6	БПК ₅	мг/дм ³	2,31	2,20	1,43	1,43	2,69
7	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	10,04	13,07	10,31	7,825	5,33
8	Сухой остаток	мг/дм ³	675	760,5	840	656,0	-

9	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
10	Жесткость общая	°Ж	6,44	6,88	6,97	6,56	5,93
11	СПАВ	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
12	Окисляемость перманганат.	мгО ₂ /дм ³	4,26	4,60	4,86	4,97	5,02
13	Кальций (Ca)	мг/дм ³	78,96	78,91	95,09	76,77	71,75
14	Магний (Mg)	мг/дм ³	30,38	36,6	27,09	29,06	28,55
15	Натрий (Na)	мг/дм ³	90,39	83,0	105,8	91,54	93,84
16	Калий (K)	мг/дм ³	7,86	7,22	9,2	7,96	8,16
17	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	0,15	0,16	0,22	0,20	0,19
18	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,37	0,34	0,29	0,24	0,44
19	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
20	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
21	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,031	0,033	0,024	0,0242	0,03
22	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	197,92	197,93	208,7	192,08	173,53
23	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	91,98	94,56	116,8	100,6	100,3
24	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	223,33	225,77	240,42	223,03	217,84
25	Щелочность	ммоль/дм ³	3,66	3,7	3,94	3,66	3,57
26	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	0,069	0,043	0,057	0,043	0,035
27	Фториды (F)	мг/дм ³	0,43	0,36	0,38	0,36	0,36
28	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	4,41	4,53	5,03	1,75	1,48
29	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
30	Взвешенные вещества	мг/дм ³	7,6	6,4	10,6	17,6	10,8
31	ХПК	мгО ₂ /дм ³	20,6	20,6	21,51	21,78	21,75
32	Бор (B)	мг/дм ³	0,21	0,20	0,20	0,18	0,21

На ОСВ пос. Луговой предусмотрена одноступенчатая схема очистки воды, предполагающая фильтрование сырой воды на медленных фильтрах и обеззараживание воды раствором гипохлорита натрия, приготавливаемого на площадке очистных сооружений с помощью электролизной установки «Хлорэфс».

В состав ОСВ пос. Луговой входят следующие сооружения:

1. Резервуар чистой воды емкостью 100 м³.
2. Здание медленного фильтра с медленным фильтром производительностью 300 м³/сут по питьевой воде.
3. Здание насосной станции.

4. Здание гаража . Гараж оборудован токарным и сверлильным станками.
5. Склад для хранения сыпучих материалов: хлорной извести, цемента.
6. Склад для хранения материалов и оборудования.
7. Здание электролизной.
8. Здание лаборатории.

Речная вода насосной станцией I-го подъема подается на двухслойный медленный фильтр с гидравлической системой регенерации конструкции ЮжНИИГиМ. За счет прохождения сырой воды сквозь толщину фильтрующей загрузки двухслойного медленного фильтра, из воды удаляются взвешенные органические и неорганические примеси, значительно снижается мутность и цветность воды. На ОСВ приняты две секции фильтра с размерами в плане каждой 6*4 м. Загрузка фильтрующего слоя состоит из, дробленого керамзита (высота слоя - 300 мм, крупность зерен – 1,0...3,0 мм), кварцевого песка (высота слоя - 500 мм, крупность зерен - 0,25...0,5 мм) и поддерживающего слоя из щебня и гравия. Скорость фильтрования на двухслойном медленном фильтре составляет 0,26 м/ч при нормальном и 0,52 м/ч при форсированном режимах работы.

Для контроля потерь напора на фильтре при фильтровании каждая секция двухслойного фильтра оборудуется двумя пьезометрами. Один для определения уровня воды над фильтрующей загрузкой , соединенный с камерой фильтра , и второй для определения потерь напора в фильтрующем слое, соединенный с дренажом фильтра. При увеличении потери напора на фильтре свыше 1,2-1,3 м фильтр останавливается и выводится на регенерацию. Отличительной особенностью двухслойного медленного фильтра является гидравлический способ регенерации , заключающийся в рыхлении, отмывке и сортировке фильтрующей загрузки с помощью гидрорыхлителя , представляющего собой систему затопленных несвободных водяных струй.

Осветленная вода после двухслойного фильтра поступает в резервуар чистой воды (РЧВ). На ОСВ предусмотрен один резервуар емкостью 100 м³.

Обеззараживание воды на ОСВ осуществляется путем введения в обрабатываемую воду раствора гипохлорита натрия. Для приготовления, хранения и дозирования раствора гипохлорита натрия с концентрацией 7-8 г/дм³ по активному хлору на площадке ОСВ предусмотрена электролизная установка «Хлорэфс» УГ-0,5МК, производства ООО НПП «ЭКОФЕС». В качестве исходного сырья для приготовления раствора гипохлорита натрия применяется поваренная соль. Производительность установки составляет 40г/ч по активному хлору.

Для подачи речной воды на очистные сооружения, а также питьевой воды потребителям, на ОСВ предусмотрена насосная станция, оборудованная тремя группами насосных агрегатов. Первая группа насосов марки К 160-30 в количестве 2 шт. (1 рабочий, 1 резервный), производительностью 200 м³/ч при напоре

32 м, каждый предназначена для подачи речной воды на медленные фильтры. Для их запуска используется вторая группа насосных агрегатов, марки ВВН1-0,75 У4.2, в количестве 2 шт (1 рабочий, 1 резервный), производительностью 45 м³/час. Насосами третьей группы, марки Grundfos NB 40-160/158, в количестве 2 шт., производительностью 55,3 м³/ч, при напоре 35 м обеспечивается поступление питьевой воды в разводящую водопроводную сеть к потребителям.

Качество питьевой воды после ОСВ пос. Луговой соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по всем показателям. Результаты химического анализа питьевой воды на выходе ОСВ пос. Луговой приведено в таблице 2.7.

Результаты химического анализа питьевой воды на выходе из насосной станции ОСВ пос. Луговой МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.

Таблица 2.7.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Месяца года				
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	4	2	3	9	15
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	7,93	7,82	7,87	7,78	7,80
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58	<0,58	<0,58	0,69	<0,58
4	Цветность	град. цв.	3,59	5,13	5,39	5,90	2,05
5	Запах при 20 °С	балл	0	0	0	0	0
6	Запах при 60 °С	балл	0	0	0	0	0
7	Привкус	балл	0	0	0	0	0
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	0,94	1,06	0,91	0,98	0,90
9	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,52	0,69	0,56	0,54	0,52
10	Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,42	0,37	0,35	0,44	0,38
11	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	701,0	774,5	840,0	711,0	692,0
12	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
13	Жесткость общая	°Ж	6,43	6,88	6,97	6,45	5,91
14	СПАВ	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,27	3,48	3,59	3,15	3,22
16	Кальций (Ca)	мг/дм ³	78,36	78,90	94,79	76,77	71,34
17	Магний (Mg)	мг/дм ³	30,62	36,60	27,22	29,06	28,55
18	Натрий (Na)	мг/дм ³	96,6	89,13	107,64	97,75	99,13

19	Калий (K)	мг/дм ³	8,4	7,75	9,36	8,5	8,62
20	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	0,12	0,12	0,14	0,07	<0,04
21	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,16	0,14	0,14	0,11	0,11
22	Медь (Cu)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
23	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
24	Марганец (Mn)	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
25	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	195,50	196,95	208,28	190,13	173,53
26	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	97,54	101,15	122,2	107,8	107,6
27	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	232,49	232,18	235,54	225,16	217,84
28	Щелочность	ммоль/дм ³	3,81	3,805	3,86	3,69	3,57
29	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
30	Фториды (F)	мг/дм ³	0,42	0,36	0,38	0,36	0,35
31	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	4,98	5,0	5,23	2,19	2,13
32	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
33	Бор (B)	мг/дм ³	0,20	0,20	0,20	0,18	0,21
34	Хлороформ	мг/дм ³	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
35	Диброхлорметан	мг/дм ³	0,037	0,047	0,106	0,053	0,066
36	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,0026	0,0029	0,0053	0,0027	0,0039

Очистные сооружения водопровода пос. Донской

Водоснабжение пос. Донской осуществляется с помощью Бессергеновских очистных сооружений водопровода (БОС). БОС расположены в станции Бессергеновской. Источником водоснабжения является р.Дон, вода из которой поступает на водозабор Бессергеновских очистных сооружений по подводящему каналу протоки Аксай.

Результаты химического анализа воды из реки Аксай, в районе водозабора Бессергеновских очистных сооружений приведены в таблице 2.8.

Результаты химического анализа р. Аксай (водозабор) для БОС ВКУ п. Донской МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.

Таблица 2.8.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения					
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	11	6,0	5,2	6,9	12,8
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	8,12	8,09	8,1	8,44	8,13
3	Мутность	мг/дм ³	11,2	5,62	5,62	8,72	11,28
4	Цветность	град. цв.	12,35	12,2	12,8	17,22	11,34
5	Своб. углек (СО2)	мг/дм ³	2,86	3,46	3,63	1,66	2,68
6	БПК ₅	мг/дм ³	0,81	1,10	1,13	1,30	1,45
7	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	11,03	12,40	11,79	11,99	10,53
8	Сухой остаток	мг/дм ³	627,0	702,0	762,0	750,0	604,0
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
10	Жесткость общая	°Ж	6,22	6,76	6,98	7,01	5,68
11	СПАВ	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
12	Окисляемость перманганат.	мгО ₂ /дм ³	3,90	4,10	3,95	4,56	4,00
13	Кальций (Са)	мг/дм ³	75,79	78,70	83,17	95,98	65,18
14	Магний (Mg)	мг/дм ³	29,67	34,41	34,41	27,00	29,55
15	Натрий (Na)	мг/дм ³	93,84	81,88	103,04	121,67	93,84
16	Калий (K)	мг/дм ³	8,16	7,12	8,68	10,58	8,16
17	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	0,05	0,05	0,04	0,06	0,07
18	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,41	0,42	0,43	0,41	0,40
19	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,007	0,01	0,008	0,008	0,004
20	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	0,006	0,005	0,005	0,01

21	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05
22	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	193,11	196,47	208,8	234,01	181,46
23	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	101,5	99,5	118,5	127,9	90,5
24	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	208,99	209,30	221,2	233,10	209,30
25	Щелочность	ммоль/дм ³	3,43	3,43	3,63	3,82	3,43
26	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	0,057	0,056	0,07	0,029	0,023
27	Фториды (F)	мг/дм ³	0,43	0,41	0,37	0,35	0,26
28	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	4,10	4,23	4,84	2,08	0,85
29	Фенолы (гидрокси-бензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
30	Взвешенные вещества	мг/дм ³	12,5	5,7	5,58	8,75	12,13
31	ХПК	мгО ₂ /дм ³	23,56	24,75	32,45	20,02	22,10
32	Бор (B)	мг/дм ³	0,18	0,20	0,2	0,18	0,21

Помимо обеспечения нужд в хозяйственно-питьевом водоснабжении пос. Донской, Бессергеновские очистные сооружения снабжают питьевой водой Новочеркасскую ГРЭС, ряд небольших предприятий и населенных пунктов, в том числе ст.Бессергеновскую, ст.Заплавскую и других мелких потребителей.

Строительство очистных сооружений осуществлялось в три очереди, начиная с 1965г (запуск I-й очереди в эксплуатацию) до 1986г (запуск III-й очереди в эксплуатацию). Общая расчетная производительность 3-х очередей составляет — 18 тыс.м³/сут. В настоящее время фактическая производительность очистных сооружений не превышает — 15 тыс.м³/сут.

В состав Бессергеновских очистных сооружений водопровода входят:

1. Водозаборные сооружения:

- русловой водозабор;
- насосная станция 1-го подъёма;
- 2 водовода 1-го подъёма Ø = 400 мм, длиной 1,2 км каждый.

2. Комплекс очистных сооружений:

- фильтровальный зал;
- смесители вихревые, металлические: Д1=2,8 м, V_{см}= 18 м³, Д2 = 2,3м, V_{см} = 14 м³;
- осветлители со взвешенным осадком коридорного типа, 7,8 x 7,5 м - 6 шт;
- фильтры скорые, 4,8x2,8 м, Fф = 13,4 м² - 8 шт;
- реагентное хозяйство:
- лаборатория в составе 2-х отделений – физико-химического и бактериологического;
- резервуары чистой воды (РЧВ), общей ёмкостью 8500 м³, в т.ч. железобетонные 3 резервуара по 1500 м³ и 2 резервуара по 2000 м³ – 5 шт.;

- хлораторная, производительностью 10 кг хлора в час;
- электролизная установка, производительностью 54 кг/сут эквивалентного хлора (2 электролизных модуля – 1 рабочий, 1 резервный);
- котельная;
- здание проходной.

Исходная вода из водоисточника 3-мя насосами (NB 125-315/297, Q_н = 449 м³/час-1 шт., ЦН – 400/105, Q_н = 400 м³/час.-2 шт.) насосной станции 1го подъема по двум водоводам Д=400мм, L=1,2 км подается в смесительные устройства очистных сооружений, куда вводится коагулянт оксихлорид алюминия и флокулянт полиакриламид (ПАА). После смешения с реагентами обрабатываемая вода поступает на 6 осветлителей со слоем взвешенного осадка. Предварительно осветненная вода, после осветлителей со слоем взвешенного осадка, подается на скорые безнапорные фильтры. Чистая вода, прошедшая фильтрацию, подается в 5-ть резервуаров чистой воды.

Для обеззараживания питьевой воды, на Бессергеновских очистных сооружениях применяют раствор гипохлорита натрия. Для приготовления рабочего раствора гипохлорита натрия на очистных сооружениях предусмотрены 3-и автономных электролизных модуля «ХЛОРЕФС» (2 рабочих и 1 резервный) производительностью 54 кг/сут. по эквиваленту хлора (в форсированном режиме до 60 кг/сут. эквивалентного хлора). Дозирование гипохлорита натрия осуществляется в две точки: в трубопроводы сырой воды перед смесителями (первичное хлорирование), и в трубопроводы очищенной воды перед резервуарами чистой воды (вторичное хлорирование).

Очищенная и обеззараженная вода из резервуаров чистой воды по 2-м водоводам Ду = 400 – 500 мм самотеком поступает в водопроводную сеть.

Качество воды на выходе с БОСВ соответствует требованиям СанПиН 1.4.1074-01 по всем показателям. Результаты химического анализа питьевой воды на выходе с Бессергеновских очистных сооружений водопровода приведены в таблице 2.9.

Результаты химического анализа питьевой воды на выходе с БОС ВКУ п. Донской «Горводоканал» г. Новочеркаска за 2014 год.

Таблица 2.9.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Месяца года				
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Температура	°С	11,2	6,2	5,5	7,2	13,1
2	Водородный показатель (рН)	ед рН	7,99	7,98	7,96	8,31	8,03
3	Мутность	мг/дм ³	<0,58	<0,58	<0,58	0,65	0,59
4	Цветность	град. цв.	1,80	1,80	2,12	2,27	2,18
5	Запах при 20 °С	балл	0	0	0	0	0
6	Запах при 60 °С	балл	1	1	1	1	1

7	Привкус	балл	0	0	0	0	0
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	1,20	1,20	1,18	1,20	1,18
9	Остаточный свободный хлор	мг/дм ³	0,65	0,58	0,49	0,66	0,49
10	Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,58	0,62	0,69	0,54	0,69
11	Сухой остаток (минерализация)	мг/дм ³	640,5	722,0	784,5	811,0	616,5
12	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
13	Жесткость общая	°Ж	6,22	6,76	6,98	7,04	5,68
14	СПАВ	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
15	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,89	2,64	3,47	3,63	3,29
16	Кальций (Ca)	мг/дм ³	76,98	85,44	89,18	101,14	67,20
17	Магний (Mg)	мг/дм ³	28,94	30,40	30,76	24,20	28,33
18	Натрий (Na)	мг/дм ³	99,36	87,17	103,04	132,25	104,19
19	Калий (K)	мг/дм ³	8,64	7,58	8,96	11,5	9,06
20	Аммиак по азоту (NH ₄)	мг/дм ³	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
21	Железо (Fe)	мг/дм ³	0,17	0,19	0,25	0,2	0,17
22	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,006	0,008	0,007	0,004	0,003
23	Цинк (Zn)	мг/дм ³	<0,005	<0,005	0,006	0,007	0,009
24	Марганец (Mn)	мг/дм ³	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01
25	Сульфаты (SO ₄)	мг/дм ³	1921,	191,37	202,3	228,36	176,48
26	Хлориды (Cl)	мг/дм ³	110,6	111,3	128,5	149,46	110,5
27	Гидрокарбонаты (HCO ₃)	мг/дм ³	208,99	209,30	221,20	233,10	209,30
28	Щелочность	ммоль/дм ³	3,43	3,43	3,63	3,82	3,43
29	Нитриты (NO ₂)	мг/дм ³	0,006	0,005	0,007	0,008	0,005
30	Фториды (F)	мг/дм ³	0,41	0,37	0,35	0,32	0,22
31	Нитраты (NO ₃)	мг/дм ³	4,41	4,29	5,00	2,40	1,00
32	Фенолы (гидроксибензол)	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
33	Бор (B)	мг/дм ³	0,17	0,2	0,2	0,17	■
34	Хлороформ	мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
35	ПАА	мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

2.1.4. Описание технологических зон водоснабжения

- Систему водоснабжения Новочеркасска можно разделить на четыре зоны:
- зона обслуживания ОСВ-1(входит территория города, охватывающая жилой район Первомайский, микрорайоны Черёмушки, Татарский, Хотунок, Новый городок, Восточный и Новоселовка);
 - зона обслуживания ОСВ-2 НЭВЗ (входит территория города, охватывающая микрорайоны Рабочий городок, Соцгородок, Промышленный и Молодежный);
 - зона обслуживания Бессергеновских ОСВ (вся территория пос. Донской);
 - зона обслуживания ОСВ пос. Луговой (вся территория пос. Луговой).

2.1.5. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций

Качественное снабжение питьевой водой потребителей в указанных зонах водоснабжения обеспечивают 23 насосных станций:

- плавучая насосная станция (ПНС) – станция 1-го подъёма 0,5 км р. Старый Дон, напротив о. Большой, х.Б.Мишкин;
 - водопроводная насосная станция 2-го подъема (СНВ), х. Б. Мишкин, ул. Рабочая, 39а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-1), ул. Энгельса, 30;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-3), ул. Буденновская, 128б;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-4), пер. Юннатов, 4;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-5), ул. Троицкая, 82;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-6), ул. Фрунзе, 21б;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-7), ул. Макаренко, 38б;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-8), ул. Комитетская, 61а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-10), пр. Ермака, 7а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-12), ул. Народная, 57;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-13), ул. Народная, 35;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-14), ул. Кривошлыкова, 7а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-15), ул. Красный Спуск, 39в;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-17), пр. Баклановский, 79;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-18), ул. Гайдара, 5;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-19), ул. 26 Бакинских комиссаров, 8б;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-20), ул. Буденовская, 161а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-21), ул. Жореса, 3а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-22), ул. Народная, 29а;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-23), ул. Ященко, 1д;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-24), пос. Донской, ул. Пляжная, 18;
 - водопроводная насосная станция (ВНС-«Речная»), ул. Речная, 1г.
- Размещение водопроводных насосных станций приведено на рис. 2.3.

Рисунок 2.2. Схема размещения зон обслуживания очистных сооружений водопровода г. Новочеркасска.

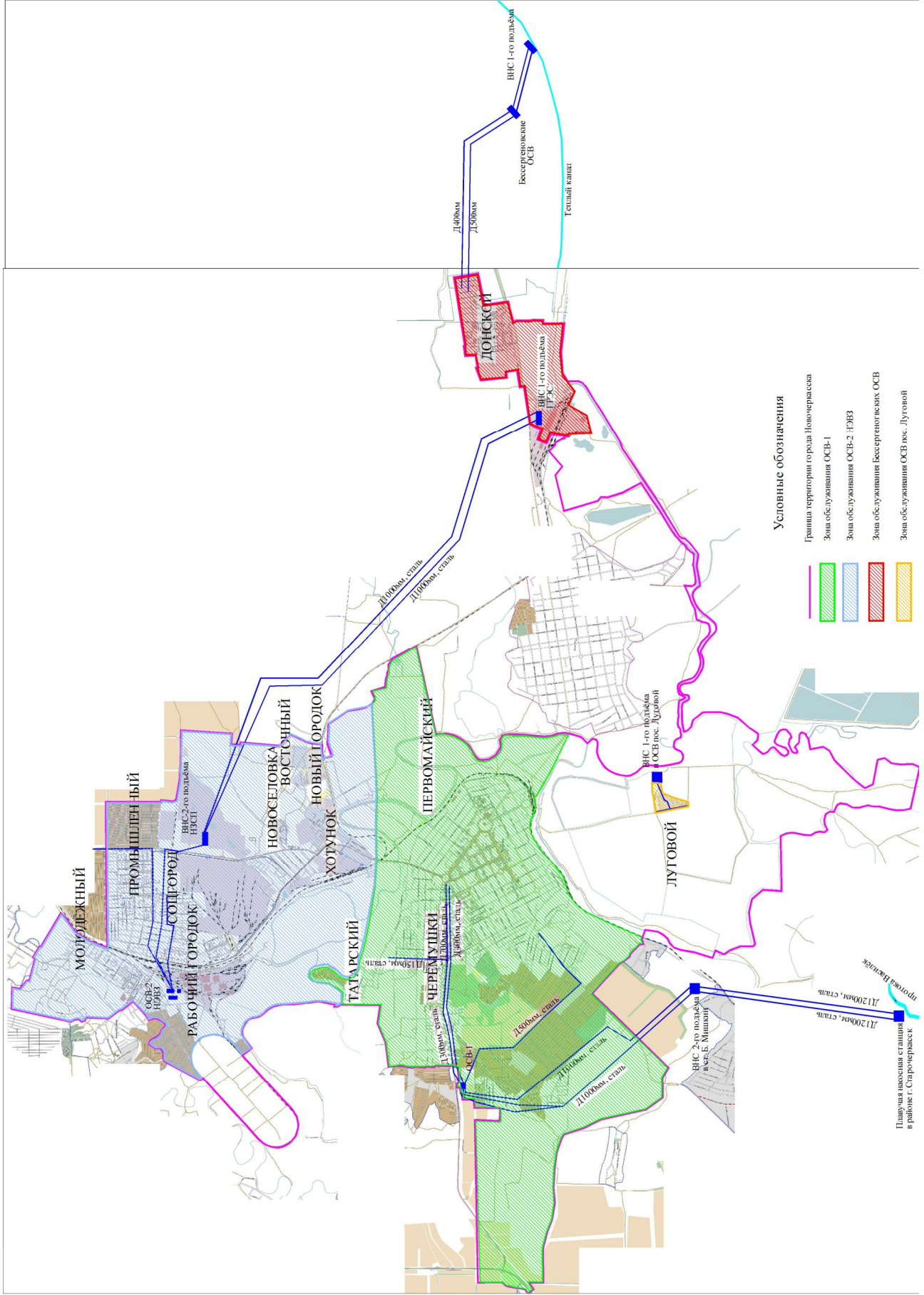
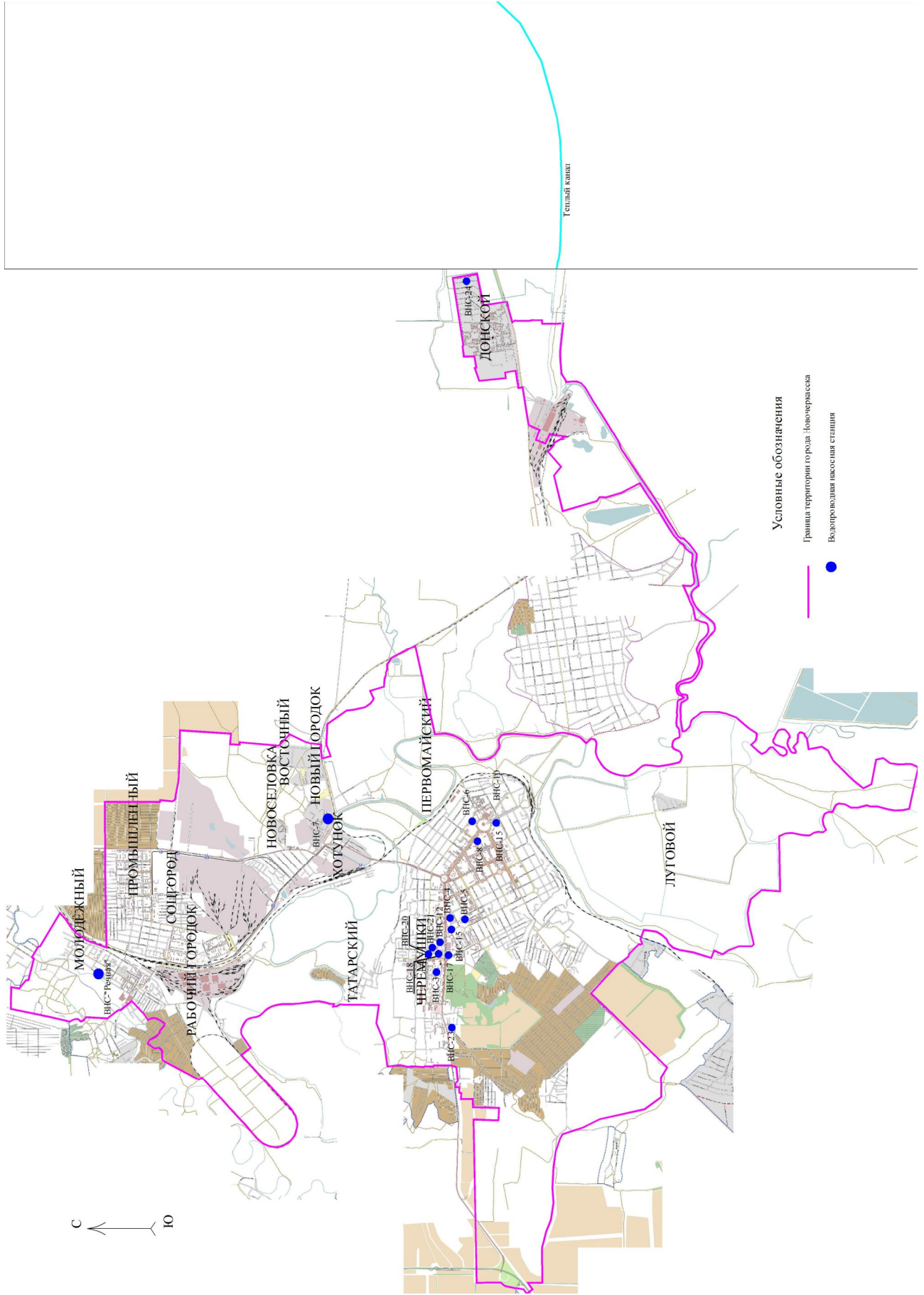


Рисунок 2.3. Схема размещения водопроводных насосных станций



Плавающая насосная станция

Плавающая насосная станция (ПНС) является водопроводной насосной станцией 1-го подъема и предназначена для подачи речной воды на ОСВ-1. На станции смонтированы две установки типа Роса 001 и Роса 217, на которых установлено по 4 насоса, марки 1Д-1600-906 с асинхронными электродвигателями А4-400-УХЛ. В работе на данный момент времени находится Роса 217 с постоянно работающими двумя насосными агрегатами. Установка Роса 001 выключена из работы для проведения ремонтных работ.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.10.

Таблица 2.10.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
Роса 001							
1.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
2.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
3.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
4.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
Роса 217							
5.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
6.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
7.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	
8.	1Д-1600-906	1600	55	А4-400-УХЛ	630	6000	

Станция 2-го подъема

Насосная станция 2-го подъема является объектом системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для дальнейшей транспортировки речной воды на ОСВ-1. Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.11.

Таблица 2.11.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	1Д-1600-906	2000	100	СД-85/57	800	6000	
2.	1Д-1600-906	2000	100	СД-85/57	800	6000	
3.	1Д-1600-906	2000	100	СД-85/57	800	6000	
4.	1Д-1600-906	2000	100	СД-85/57	800	6000	
5.	Д 2000-1006	1890	90	А4-450	630	6000	

Станция ВНС-1

Насосная станция ВНС-1 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартирных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.12.

Таблица 2.12.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	б/м	н/д	н/д	АЛ 101-6	100	380	
2.	б/м	н/д	н/д	А2-92-6	75	380	
3.	4КМ-2	90	34	АИР 180М2	18,5	380	

ВНС-3 «Черемушки»

Насосная станция ВНС-3 «Черемушки» является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартирных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.13.

Таблица 2.13.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 80-200/188 «Grundfos»	181,4	н/д	MMG-200LA-2-55FF-350-E2	30	380	
2.	NB 80-200/188 «Grundfos»	181,4	н/д	MMG-200LA-2-55FF-350-E2	30	380	

ВНС-4

Насосная станция ВНС-4 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартирных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.14.

Таблица 2.14.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 50-200/210	88,6	н/д		18,5	380	
2.	NB 50-200/210	88,6	н/д	MMG-160L2-42-FF-300-E2	18,5	380	

ВНС-5

Насосная станция ВНС-5 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.15.

Таблица 2.15.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 50-200/210	88,6	н/д	MMG-160L2-42-FF-300-E2	18	380	
2.	NB 50-200/210	88,6	н/д	MMG-200LA-2-55FF-350-E2	30	380	

ВНС-6

Насосная станция ВНС-6 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.16.

Таблица 2.16.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	TP 32-380/2	18,6	30,9	MG-100LC2-28-FF-215	3	380	
2.	TP 32-380/2	18,6	30,9	MG-100LC2-28-FF-215	3	380	

ВНС-7

Насосная станция ВНС-6 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.17.

Таблица 2.17.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 65-200/190	110,5	42	MG160L-2-42-FF-300	18,5	380	
2.	NB 65-200/190	110,5	42	MG160L-2-42-FF-300	18,5	380	
3.	NB 65-200/190	110,5	42	MG160L-2-42-FF-300	18,5	380	

ВНС-8

Насосная станция ВНС-8 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.18.

Таблица 2.18.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ЦМЛ-40/200-7,5/2	25	48	АИР М112М2-УЗ	7,5	380	
1.	ЦМЛ-40/200-7,5/2	25	48	АИР М112М2-УЗ	7,5	380	

ВНС-10

Насосная станция ВНС-10 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.19.

Таблица 2.19.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 80-340/4	91,2	28,8	MMG160M442 FF300	11	380	
2.	ТР 80-340/4	91,2	28,8	MMG160M442 FF300	11	380	

ВНС-12

Насосная станция ВНС-12 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.20.

Таблица 2.20.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 40-160/158	39,1	н/д	MMG 132SB-2- 38FF-265-C2-5	5,5	380	

ВНС-13

Насосная станция ВНС-13 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.21.

Таблица 2.21.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 32-380/2	18,6	н/д	MG100LC2- 28FF215	3	380	
2.	ТР 32-380/2	18,6	н/д	MG100LC2- 28FF215	3	380	

ВНС-14

Насосная станция ВНС-14 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.22.

Таблица 2.22.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 65-240/4	47,5	н/д	MG112MC4-28FF-215	4	380	

ВНС-14

Насосная станция ВНС-14 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.23.

Таблица 2.23.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 65-240/4	47,5	19,8	MG112MC4-28FF-215	4	380	

ВНС-15

Насосная станция ВНС-15 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.24.

Таблица 2.24.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 65-240/4	47,5	19,8	MG112MC4-28FF-215	4	380	

ВНС-17

Насосная станция ВНС-17 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркасска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.25.

Таблица 2.25.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ЦМЛ 65/180-11/2	60	35	АИР-М-132-2-У3	11	380	
2.	ЦМЛ 65/180-11/2	60	35	АИР-М-132-2-У3	11	380	

ВНС-18

Насосная станция ВНС-18 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркасска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.26.

Таблица 2.26.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 40-160/172	43,4	35,7	ЧРП Е2-8300-010Н	7,5	380	
2.	NB 40-160/172	43,4	35,7	ЧРП Е2-8300-010Н	7,5	380	

ВНС-19

Насосная станция ВНС-19 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.27.

Таблица 2.27.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 80-340/4	91,2	28,8	ЧРП Е2-8300-015Н	11	380	
2.	ТР 80-340/4	91,2	28,8	ЧРП Е2-8300-015Н	11	380	

ВНС-20

Насосная станция ВНС-20 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.28.

Таблица 2.28.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ТР 65-240/4	47,5	19,8	MG112MC4-28FF-215	4	380	
2.	ТР 65-240/4	47,5	19,8	MG112MC4-28FF-215	4	380	

ВНС-21

Насосная станция ВНС-21 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.29.

Таблица 2.29.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	ЦМЛ 40/200-7,2	25	48	АИР М112М2-У3	7,5	380	
2.	ЦМЛ 40/200-7,2	25	48	АИР М112М2-У3	7,5	380	

ВНС-22

Насосная станция ВНС-22 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.30.

Таблица 2.30.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 40-160/158	39,1	н/д	MG132SB2-38FF265-C2-5	5,5	380	
2.	NB 40-160/158	39,1	н/д	MG132SB2-38FF265-C2-5	5,5	380	

ВНС-23

Насосная станция ВНС-23 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркаска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.31.

Таблица 2.31.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 50-200/210	56,5	н/д	MMG 160МА-2-24FF-300D1	11	380	
2.	NB 50-200/210	56,5	н/д	MMG 160МА-2-24FF-300D1	11	380	

ВНС-24

Насосная станция ВНС-24 является станцией 4-го подъема системы водоснабжения Новочеркасска и предназначена для повышения напора воды и подачи питьевой воды из внутриквартальных водопроводных сетей в дома с этажностью более 5.

Паспортные данные насосов приведены в табл. 2.32.

Таблица 2.32.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	NB 100-200/219	200	н/д	MMG 280S2-65FF-500	75	380	
2.	NB 100-200/219	200	н/д	MMG 280S2-65FF-500	75	380	

Примечание: ВНС – 1-8; 12-15; 18-23 работают по графику – с 6-00 часов до 24-00 часов ежедневно. ВНС – 4; 10; 17; 24 – в круглосуточном режиме.

2.1.6. Описание территорий г. Новочеркасска, не охваченных централизованным водоснабжением

На данный момент в городе имеется практически более 99% территории обеспеченности централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением. К необеспеченным территориям относится участок, прилегающий к ул. Агролес.

2.2. Направления развития централизованной системы водоснабжения

2.2.1. Основные направления, принципы и задачи развития централизованной системы водоснабжения

В целях обеспечения всех потребителей водой в необходимом количестве и необходимого качества приоритетными направлениями в области модернизации систем водоснабжения города Новочеркаска являются:

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения;

- обновление технологического оборудования объектов и сетей централизованной системы водоснабжения города Новочеркаска;

Принципами развития централизованной системы водоснабжения города Новочеркаска являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми при развитии централизованных систем водоснабжения города Новочеркаска являются:

- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий.

- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов

- переход на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды на водопроводных станциях с забором воды из поверхностного источника водоснабжения с целью обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды;

- реконструкция и модернизация водопроводной сети, в том числе замена стальных водоводов с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;

- замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;

- реконструкция водопроводных сетей с устройством отдельных водопроводных вводов с целью обеспечения требований по установке приборов учета воды на каждом объекте;

- создания системы управления водоснабжением города Новочеркаска, внедрение системы измерений с целью повышения качества предоставления услуги водоснабжения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы водоснабжения, а так же обеспечение энергоэффективности функционирования системы;

- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей города Новочеркаска.

Разработка мероприятий развития централизованной системы водоснабжения города осуществляется на 2023год с выделением в них первой очереди по состоянию на 2018г.

2.2.2. Различные сценарии развития централизованной система водоснабжения в зависимости от путей развития города Новочеркаска

Основные направления развития города Новочеркаска определены в Генеральном плане муниципального образования «Город Новочеркасск», утвержденном Решением Городской Думы 4-го созыва города Новочеркаска №420 от 06.06.2008г. и в Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Новочеркаска на 2013-2025годы, утвержденной Решением Городской Думы 4-го созыва города Новочеркаска №320 от 26.12.2012г, а также техническим заданием на разработку Инвестиционной программы МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска по развитию системы водоснабжения и водоотведения на 2015-2018 годы.

Таким образом, разработку сценариев развития системы водоснабжения города осуществляем с выделением из них первой очереди перспективного развития системы на 2018г. Объемы перспективного спроса коммунальных ресурсов в г. Новочеркасске составляют:

- на 2018г. 15 422 м³/сут.,

- на 2023г. – 40 945 м³/сут.

Адресный перечень объектов размещения вновь возводимого жилья, объектов социального и культурно-бытового назначения на территории города Новочеркаска до 2023г.приведен в табл. 2.33.

На стадии первой очереди развития следует предусмотреть следующие мероприятия:

- строительство постоянного водозабора на р. Дон с ВНС 1-го подъема;

- реконструкция ВНС 2-го подъема;

- реконструкция сетей водопровода по ул. Сарматской, пер. Цимлянскому Д=400 мм в мкр. "Сармат" (1,3 км);

- строительство сетей водопровода в мкр. "Сармат" (спортивный комплекс

дзюдо и самбо в районе автовокзала) $D=100$ мм (75,0м);
-строительство водовода $D=800$ мм от ОСВ-1 до пер. Магнитного (1,8 км)
-строительство водопроводного ввода до границы земельного участка
инфекционной больницы в мкр. Восточный $D=100$ мм (267м);
-строительство магистральных сетей водоснабжения жилых районов 3,
3А, мкр. «Восточный».

Адресный перечень
размещения вновь возводимого жилья, объектов социального и
культурно-бытового назначения на территории города Новочеркаска до 2023г.

Таблица 2.33

№п/п	Наименование районов застройки	Площадь строительства в период 2013-2020г.г., тыс. м ²	Площадь строительства в период 2021-2025гг., тыс. м ²	Расчетная численность жителей, чел.	Расчетные нагрузки на системы коммунальной инфраструктуры				
					Водоснабжение, м ³ /час	Водоотведение м ³ /час	Теплоснабжение, Гкал/час	Электроэнергия, кВт	Газоснабжение, нм ³ /час
1	Точечная застройка мкр. «Сармат»	40,5			60,0	60,0		2125,0	465,0
2	Комплексная застройка мкр. Сармат		140,0		205,0	205,0		7333,0	1606,0
3	Общественное здание ГП-57 мкр. «Сармат»				5,0	5,0		50,0	
4	Общеобразовательная школа на 864 учащихся ГП-3 мкр. «Сармат»				5,0	5,0	0,3	120,0	
5	Детский садик на 140 мест, ГП-16 мкр. «Сармат»				5,0	5,0	0,3	120,0	
6	Инфекционная больница IV мкр. «Восточный»				5,0	5,0	0,5	150,0	
7	Мкр. «Бурляевка» индивидуальное жилищное строительство	1,0			3,5	3,5		100,0	50,0
8	5-ти этажный жилой дом ул. Поворотная, 3б, вторая очередь				3,88	3,88	-	87,0	190,0
9	180 квартирный жилой дом по ул. Поворотная, 5, 2-я очередь	5,5			6,5	6,5	0,85	250,0	105,0
10	5-ти этажный жилой дом по ул. Дубовского,18						0,5	87,0	190,0
11	3-х этажный жилой дом пер. Путиловский,31				3,5	3,5	0,35	86,0	43,0

12	3-х этажный жилой дом пер. Путиловский,36				3,5	3,5	0,35	86,0	43,0
13	3-х этажный жилой дом по ул. Пушкинская,83-а				3,5	3,5	0,35	86,0	43,0
14	9-ти этажный жилой дом по пер. Спартаковский				5,2	5,2	0,8	250,0	120,0
15	7-9-ти этажный жилой дом по ул. Им. Ген. А.И. Лебеда, 50				8,2	8,2	0,93	294,0	129,0
16	Спортивный комплекс дзюдо и самбо в районе автовокзала				3,0	3,0	0,25	30,0	
17	Супермаркет по ул. Мацоты				6,0	6,0	-	300,0	
18	Многотопливная АЗС по ш. Харьковскому				1,5	1,5	-	150,0	
19	Торговый комплекс в районе СП. Герцена				6,0	6,0	-	300,0	
20	Реабилитационный центр для несовершеннолетних детей по пер. Дачному				3,5	3,5	0,4	150,0	
21	АЗС по ул. Трамвайной				1,5	1,5	-	150,0	
22	АЗС по пр. Баклановскому				1,5	1,5	-	150,0	
23	Завод автоклавного газобетона, ВЖР				5,4	5,4	-	350,0	130,0
24	Цех по производству пива в районе ул. Макаренко				6,5	6,5	-	200,0	100,0
25	Офисное здание и складские помещения в мкр. ВЖР				3,0	3,0	-	280,0	
26	Радиотелевизионный передающий центр по пер. Юннатов				1,5	1,5	-	250,0	
27	Завод по производству тротуарной плитки по ш. Харьковскому				5,0	5,0	-	300,0	150,0
28	7-ми этажный жилой дом по ул. Просвещения				7,0	7,0	0,75	240,0	104,0
29	Индивидуальная жилая застройка в районе улиц Балочная, Локомотивная				10,0	10,0	-	500,0	200,0

30	Многоэтажная застройка по ул. Ященко, 6 корп. 1,2,3	13,3			6,0	6,0	1,0	300,0	135,0
31	Многоэтажная застройка по ул. Просвещения 108	4,1			5,2	5,2	0,8	250,0	120,0
32	Малоэтажная застройка по пер. Тузловский, 51	1,2			3,5	3,5	0,35	86,0	43,0
33	Малоэтажная застройка по сп. Герцена, 29	1,0			3,5	3,5	0,35	86,0	43,0
34	Малоэтажная застройка по ул. Крылова, 17	0,9			3,4	3,4	0,34	85,0	42,0
35	Многоэтажная застройка в районе ул. Мацоты	71,5			5,2	5,2	0,8	250,0	120,0
36	Многоэтажная застройка в районе ул. Ветеринарной	40,0			6,0	6,0	0,9	260,0	130,0
37	Многоэтажная застройка по пер. Магнитному, 1	37,2			5,2	5,2	0,8	250,0	120,0
38	Многоэтажная застройка в районе "Донской"	2,2			5,2	5,2	0,8	250,0	120,0
39	Малоэтажная и индивидуальная застройка X мкр. ЖР "Восточный"	40,0			10,0	10,0	-	500,0	200,0
40	Комплексная застройка в III мкр ВЖР	60,0	86,0		256,2	256,2	22,3	6278	3139
41	Комплексная застройка в Шамкр ВЖР	50,0	59,0		191,3	191,3	16,7	4687	2343,5
42	Комплексная застройка в IV мкр ВЖР		204,0		358,0	358,0	31,2	8772	4386
43	Комплексная застройка в V мкр ВЖР		76,8		134,8	134,8	11,8	3302,4	1651,2
44	Комплексная застройка в VI мкр ВЖР		96,0		168,5	168,5	14,7	4128	2064
45	Индивидуальная жилая застройка в VIII мкр ВЖР		30,0		35,0	35,0	5,0	750,0	500,0
46	Малоэтажная застройка в районе ул. Селекционной	9,8			17,55	17,55	2,0	370,0	300,0
47	Малоэтажная застройка в районе терапевтического корпуса ГБСМП площадью 3,4 га	9,8			17,55	17,55	2,0	370,0	300,0

48	Малоэтажная застройка в районе терапевтического корпуса ГБСМП площадью 7,6 га	30,0			45,05	45,05	6,0	1280,0	800,0
49	Малоэтажная застройка пр. Баклановский, 166 площадью 1,1 га				6,875	6,875	1,0	163,0	138,0
50	Малоэтажная застройка в районе ул. Яценко				37,87	37,87	2,49	1155,0	558,1

До 2023г. необходимо реализовать:

- строительство сооружений для повторного использования промывных вод от фильтров на ОСВ-1;
- замена технологии обеззараживания с применением газообразного хлора на метод обработки гипохлоритом натрия или на метод обратки обеззараживания питьевой воды с применением УФО (определение оптимального метода осуществить на стадии разработки проекта);
- строительство цеха механического обезвоживания осадка, образующегося на отстойниках ОСВ-1;
- строительство завода по сжиганию осадка ОСВ-1;
- реконструкция водовода от КВ-87 до КВ-93 в п. Хотунок Д=300 мм (765м);
- Реконструкция водовода Д=273 мм от перемычки Д=300 мм в районе КВ-87 до КВ-145 в п. Хотунок Д=300 мм (1,3км);
- реконструкция водопровода по ул. Орджоникидзе от ул. Генерала Лебеда до ул. Думенко (Д=200 мм, 85м)
- строительство сетей водоснабжения к жилой застройке в районе ул. Ветеринарная;
- реконструкция ВНС «Речная».

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

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, следует относить к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения города Новочеркасск. Ожидаемый эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан города.

2.3.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при утилизации промывных вод

Одним из постоянных источников концентрированного загрязнения поверхностных водоемов являются сбрасываемые без обработки воды, образующиеся в результате промывки фильтровальных сооружений станций водоподготовки. Находящиеся в их составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину, и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что в свою очередь приводит к уменьшению микрофлоры, способствующей процессам самоочищения водоемов.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия на р. Тузлов в процессе водоподготовки на ОСВ-1 необходимо использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод фильтров, а на ОСВ-2 требуется предусмотреть сооружения по обезвоживанию осадка, образующегося после отстаивания природных вод.

Данная технология позволит повысить экологическую безопасность водного объекта, исключив сброс промывных вод в реку.

Кроме периодических мероприятий, выполняемых в МУП «Горводоканал», проводятся:

- контроль качества сбрасываемых сточных вод; после оборудования,
- возмещение за негативное воздействие на окружающую среду.

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

До недавнего времени хлор являлся основным обеззараживающим агентом, применяемым на станциях водоподготовки. Исключением не был и город Новочеркасск.

Серьезным недостатком метода обеззараживания воды хлорсодержащими агентами является образование в процессе водоподготовки высокотоксичных хлорорганических соединений. Галогенсодержащие соединения отличаются не только токсичными свойствами, но и способностью накапливаться в тканях организма. Поэтому даже малые концентрации хлорсодержащих веществ могут оказывать негативное воздействие на организм человека.

Опираясь на результаты научных исследований в области новейших эффективных и безопасных технологий обеззараживания питьевой воды, а также производственный опыт работы других водоканалов России, на предприятии необходимо заменить использование жидкого хлора на комплексе водоочистных сооружений г. Новочеркаска на новый эффективный метод обеззараживающие питьевой воды с применением гипохлорита натрия. Это позволит не только улучшить качество питьевой воды, но и практически исключить образование высокотоксичных хлорорганических соединений в питьевой воде, а также обеспечит повышение безопасности производства до уровня, отвечающего современным требованиям, за счет исключения из технологической схемы водоподготовки сильнодействующего ядовитого вещества – жидкого хлора.

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

При эксплуатации системы водоснабжения города Новочеркасска МУП «Горводоканалом», а также по фактам обращений различных лиц, выявлены бесхозяйные объекты этой системы, которые участвуют процессе транспортировки питьевой воды до потребителей. Перечень бесхозяйных объектов систем водоснабжения приведены в приложении 1

3.Схема водоотведения города Новочеркаска

3.1.Существующее положение в сфере водоотведения города Новочеркаска

3.1.1 Структура системы водоотведения и зоны канализования города Новочеркаска

МУП «Горводоканал» г. Новочеркасск - организация осуществляющая водоотведение от жилых домов города, а также в полном объеме от объектов социального назначения, части от объектов малого и среднего бизнеса и от промышленных предприятий.

Система сбора, очистки и отведения сточных вод Новочеркаска включает в себя комплекс самотечных и напорных канализационных трубопроводов, с размещенными на них канализационными насосными станциями, а также комплексы очистных сооружений канализации ОСК «Кадамовка», ОСК «НЭВЗ», Фекальные очистные сооружения.

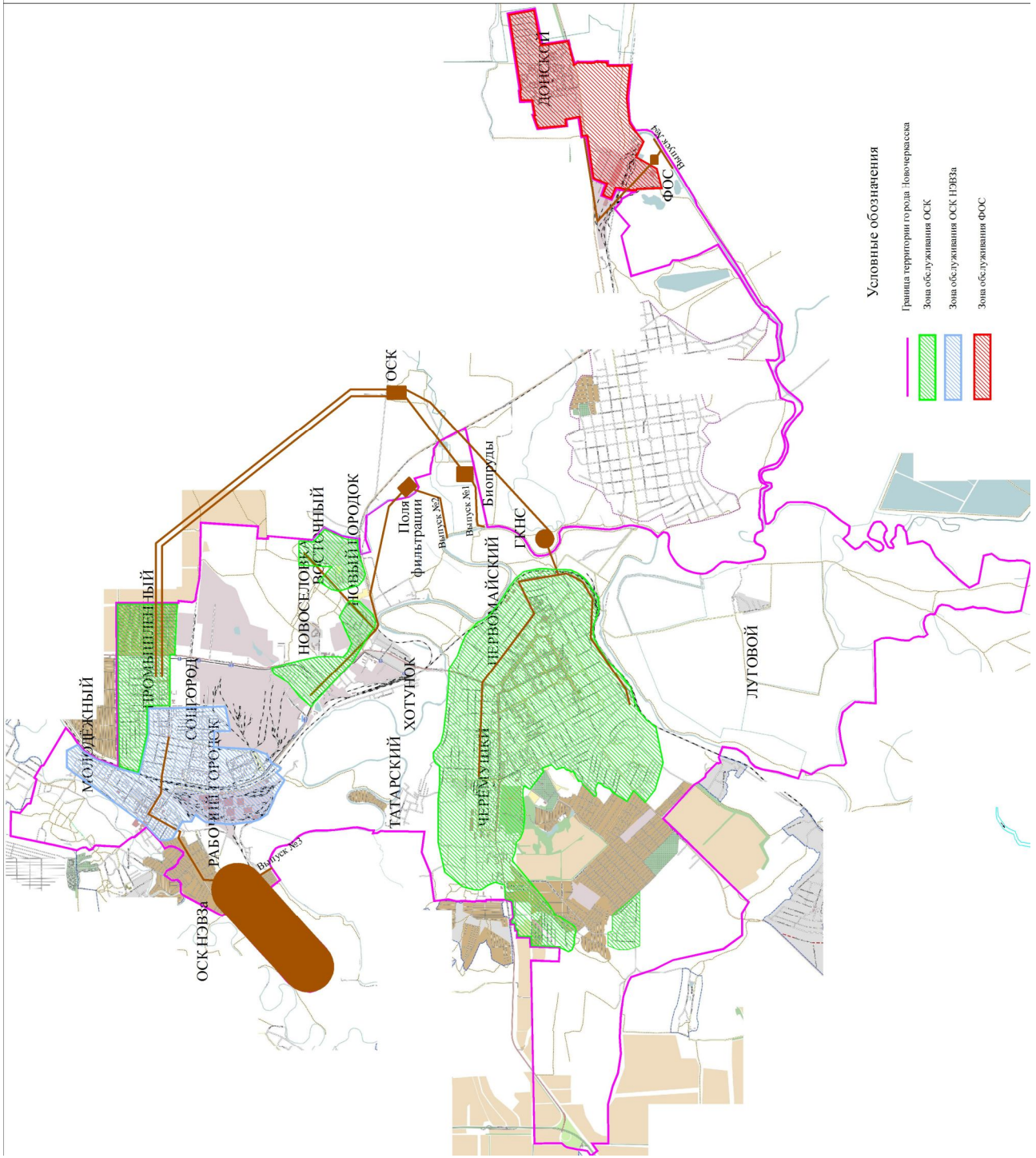
ОСК «Кадамовка» осуществляет прием и очистку сточных вод от следующих районов и микрорайонов Новочеркаска: Первомайский район, микрорайоны Черемушки, Новый посёлок, Восточный, Новоселовка и Промышленный. Производительность ОСК проектная-55 тыс.м³/сут., фактическая - 30 тыс.м³/сут.

Очистные сооружения «НЭВЗ» производят прием и очистку сточных вод от следующих микрорайонов Новочеркаска: Рабочий городок, Соцгород и Молодежный. Производительность ОСК проектная - 22 тыс.м³/сут., фактическая - 26 тыс. м³/сут.

Фекальные очистные сооружения осуществляют прием и очистку сточных вод с территории пос. Донской. Производительность ФОС проектная-6,5 тыс.м³/сут., фактическая - 3,1 тыс.м³/сут.

Зоны обслуживания очистных сооружений канализации системы водоотведения Новочеркаска приведены на рис. 3.1.

Рисунок 3.1. Схема размещения зон обслуживания очистных сооружений канализации г. Новочеркасска.

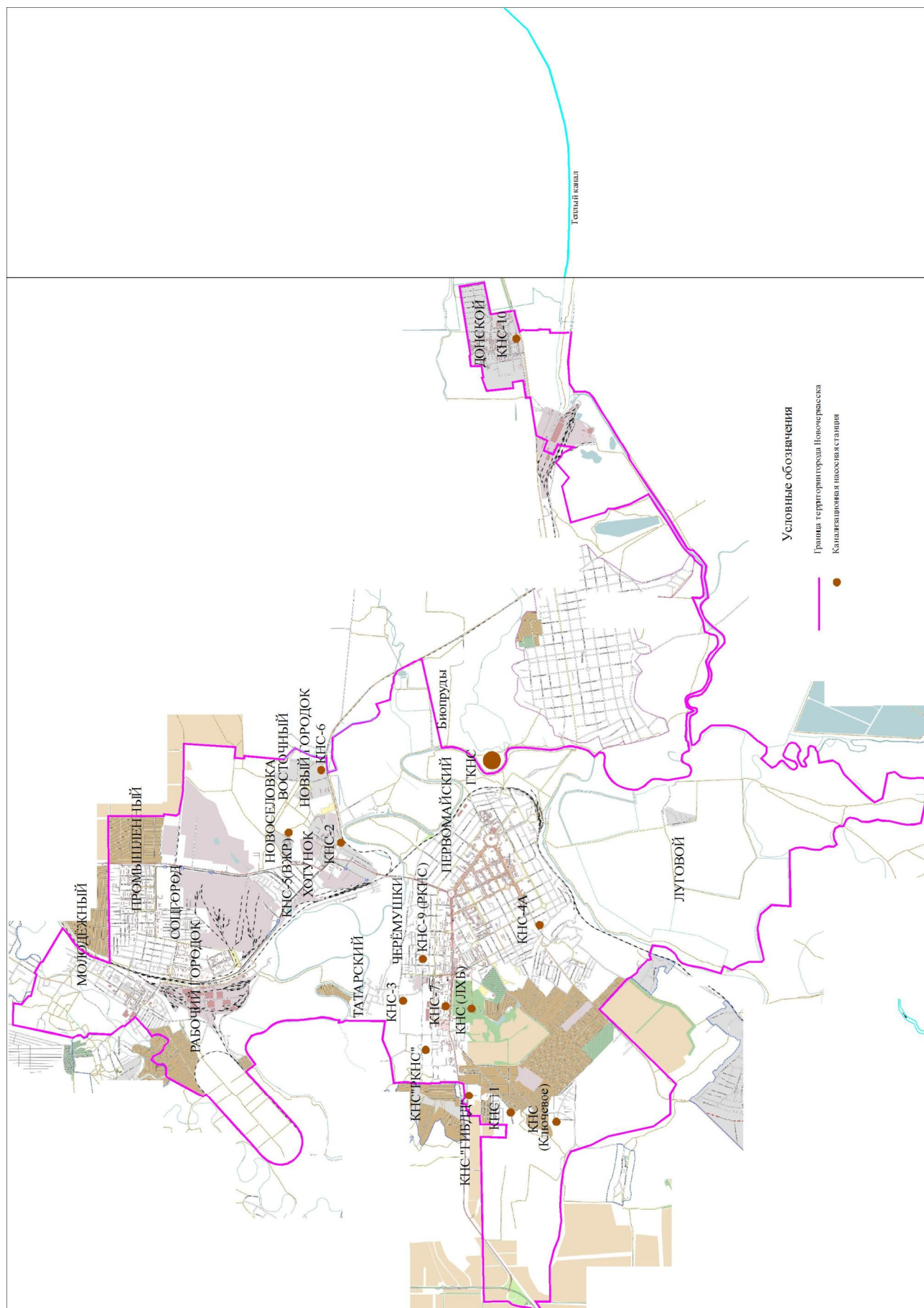


3.1.2. Описание состояния и функционирования существующих насосных станций

Качественное канализование территории города осуществляется в указанных зонах обеспечивают 11 насосных станций:

- главная канализационная насосная станция - ГКНС, ул. Железнодорожная, 14Б;
- канализационная насосная станция - КНС-4а, ул. Западная Балка, 45;
- канализационная насосная станция - КНС-1 СКЗНИВИ, ул. Прудная, 10;
- канализационная насосная станция - КНС-ГИБДД (лабораторный корпус СКЗНИВИ), пр-т Баклановский, 149;
- районная канализационная насосная станция - РКНС, ул. Добролюбова, 183;
- канализационная насосная станция - КНС-3, ул. Крайняя, 59;
- канализационная насосная станция - КНС-2 «Хотунок», ул. Макаренко, 1а;
- канализационная насосная станция - КНС-6 «Дом престарелых», пер. Интернатный, 7;
- канализационная насосная станция - КНС «ВЖР», ул. Поворотная, 2;
- канализационная насосная станция - КНС «ЛХБ», роща «Красная Весна»;
- канализационная насосная станция - КНС «Ключевой», ул. Коммунальная, 2б;
- канализационная насосная станция - КНС «Донской», ул. Пляжная 16.
- Размещение канализационных насосных станций приведено на рис. 3.2.

Рисунок 3.2. Схема размещения канализационных насосных станций г. Новочеркасска.



Главная канализационная насосная станция (ГКНС)

Главная канализационная насосная станция является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для сбора отведенных сточных вод от большей части территории Новочеркаска для дальнейшей транспортировки их на ОСК. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.1.

Таблица 3.1.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	СМ 250-200-400Б/4	720	35	5АМН280М4У3	160	380	
2.	СМ 250-200-400Б/4	720	35	5АМН280М4У3	160	380	
3.	СМ 250-200-400Б/4	720	35	5АМН280М4У3	160	380	
4.	СД 800/32	800	32	АО3-335S-6У3	60	380	
5.	СД 800/32	800	32	АО3-335S-6У3	60	380	

Канализационная насосная станция (КНС-4а)

Канализационная насосная станция-4а является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи сточных вод от центральной части жилого района Первомайский на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.2.

Таблица 3.2.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	СМ 250-200-400Б/4	720	35	5АМН280М4У3	160	380	
2.	СМ 250-200-400Б/4	720	35	5АМН280М4У3	160	380	
3.	СД 800/32	800	32	АО3-355S-6У3	60	380	

Канализационная насосная станция (КНС-1)

Канализационная насосная станция-1 является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи сточных вод от центральной части жилого района Первомайский на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.3.

Таблица 3.3.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	Иртыш ПФ2 80/315.312-18,5/4	100	30	-	18,5	380	(моноблочный насосный агрегат)
2.	Иртыш ПФ2 80/315.312-18,5/4	100	30	-	18,5	380	(моноблочный насосный агрегат)
3.	GRUNDFOS APG 50.65.3	31,5	52	-	11	380	(моноблочный насосный агрегат)

Канализационная насосная станция (КНС «ГИБДД»)

Канализационная насосная станция «ГИБДД» является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод с западной окраины города на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	Иртыш ПФ2 80/315.312-18,5/016	100	30	-	18,5	380	
2.	Иртыш ПФ2 125/400.406-22/6	200	18	-	22	380	(моноблочный насосный агрегат)

Канализационная насосная станция (КНС «РКНС»)

Районная канализационная насосная станция является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от микрорайона «Черёмунки» и части жилого района «Первомайский» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	GRUNDFOS S1X264H1B511	150	35	-	26	380	(моноблочный насосный агрегат)
2.	CM 100-65-200/2	125	45	A02-81-4	37	380	

Канализационная насосная станция (КНС-3)

Канализационная насосная станция-3 является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от северо-западной части жилого района «Первомайский» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	CM 100-65-200/2	125	45	4A200M2У3	37	380	
2.	Иртыш ПФ2 80/315.312-18,5/016	100	30	-	18,5	380	

Канализационная насосная станция (КНС-2 «Хотунок»)

Канализационная насосная станция-2 «Хотунок» является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от микрорайона «Хотунок» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	СД 400/22,5	400	22,5	4A280S6Y3	75	380	
2.	Иртыш ПФ-2 150/315.340-45/4-300	350	20	-	45	380	(моноблочный насосный агрегат)
3.	FLYT NS 3202 MT	250	14,5	(моноблочный насосный агрегат)	30	380	(установлен временно в приёмном колодце самотечного коллектора)

Канализационная насосная станция (КНС-6 «Дом престарелых»)

Канализационная насосная станция-6 «Дом престарелых» является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от микрорайонов «Восточный» и «Новый городок» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	СД 250/22,5	250	22,5	A02-81-4	37	380	
2.	СД 250/22,5	250	22,5	A02-81-4	37	380	

Канализационная насосная станция (КНС «ВЖР»)

Канализационная насосная станция «ВЖР» является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от микрорайона «Восточный» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	СД 50/56	50	56	4А160М2УЗ	18	380	
2.	СД 50/56	50	56	4А160М2УЗ	18	380	
3.	СД 50/56	50	56	4А160М2УЗ	18	380	

Канализационная насосная станция (КНС «ЛХБ»)

Канализационная насосная станция «ЛХБ» является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от западной части жилого района «Первомайский» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	Иртыш ПФ2 65/250.258-5,5/4-106	40	21	-	5,5	380	(моноблочный насосный агрегат)
2.	Иртыш ПФ- 75	100	11	(моноблочный насосный агрегат)	7,5	380	(временный резервный)

Канализационная насосная станция (КНС «Ключевой»)

Канализационная насосная станция «Ключевой» является объектом системы водоотведения Новочеркаска и предназначена для подачи отведенных сточных вод от пос. Ключевой и юго-западной части жилого района «Первомайский» на ГКНС. Паспортные данные насосов приведены в табл. 3.4.

Таблица 3.4.

№ п/п	Марка, тип насоса	Производительность, м ³ /ч.	Напор, м. в. ст.	Марка, тип электродвигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
1.	Grundfos APG 50.65.3	31,5	52	-	6,4	380	(моноблочный насосный агрегат)
2.	Иртыш ПФ- 2-50/200.185-11/2-016	45	34	(моноблочный насосный агрегат)	11	380	(временный резервный)

3.1.3. Описание существующих сооружений очистки сточных вод, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям обеспечения нормативов качества и определение существующего дефицита (резерва) мощностей

ОСК «Кадамовские»

Водоотведение сточных вод осуществляется на очистные сооружения канализации «Кадамовские» (ОСК «Кадамовские»), расположенные в районе балки «Сухая Кадамовка» в 5 км восточнее города, в направлении пос. Донской. Жителей застройки в районе расположения площадки нет, со всех сторон она граничит с сельхозугодиями и лесозащитными насаждениями.

Генеральный проектировщик - Ростовское отделение «Водоканалпроект». Проектная производительность ОСК «Кадамовские» составляет 55 тыс. м³/сут. Сточные воды проходят отдельную очистку на сооружениях механической очистки, совместную полную биологическую очистку на аэротенках-смесителях, обеззараживание очищенных сточных вод производится газообразным хлором, и доочистка на биологических прудах. Фактическая производительность составляет 25-30 тыс. м³/сутки.

Отвод сточных вод из биологических прудов осуществляется самотеком по выпуску №1, представляющего собой открытый отводной канал длиной 800 м в реку Тузлов.

Фактическое количество сточных вод, поступающих на очистные сооружения, определяется с помощью водоизмерительного лотка Паршала (ДМП11, вторичный прибор МСС-410).

На территории очистных сооружений размещены иловые (7,8 га) и шламовые (1,1 га) площадки для накопления и обезвоживания избыточного активного ила из илоуплотнителей и осадков из первичных отстойников.

Для реанимирования р.Тузлов в 1999-2003гг. была осуществлена реконструкция сооружений биологической очистки - замена аэрационной системы во всех аэротенках-смесителях. Проект реконструкции был выполнен научно-производственной фирмой «Экотон» г.Белгород.

В октябре 2001г. введены в работу биологические пруды после проведения ремонтных и научно-исследовательских работ. На этот период (1997-2001гг.) секции прудов были выведены из технологической цепи.

Состав очистных сооружений канализации:

- сооружения механической очистки сточных вод (хоз-бытовые, производственные и ливневые) включают:
 - приемную камеру - 1 шт., V = 28 м³;
 - водоизмерительный лоток Паршала ДМП-11;
 - первичный 4-х секционный горизонтальный отстойник, длиной- 36 м, шириной-24 м, глубиной-2м, V= 1728 м³;
 - усреднитель 4-х секционный проточного типа, длиной-42 м, шириной-24м, глубиной-5 м, V= 5040м³.

Сооружения механической очистки сточных вод от Центрального

района г.Новочеркаска включают:

- приемную камеру- 1 шт., $V = 40 \text{ м}^3$;
- решетки дробилки типа КРД - 2 шт.;
- песколовки горизонтальные с круговым движением воды - 2 шт., $D=6 \text{ м}$;
- водоизмерительный лоток Паршала ДМП-11;
- первичные радиальные отстойники - 2 шт., $D = 30 \text{ м}$, $V = 2190 \text{ м}^3$.

- сооружения биологической очистки включают:

- смеситель 2-х коридорный, длиной - 12 м, шириной - 12 м, $V = 720 \text{ м}^3$;
- аэротенк-смеситель 3-х коридорный - 4 шт., длиной-84 м, шириной-6 м, $V = 7560 \text{ м}^3$ каждый;
- вторичный радиальный отстойник - 2 шт., $D=30 \text{ м}$, $V = 2190 \text{ м}^3$.
- биологические пруды - 2шт.; $V = 100 \text{ тыс. м}^3$ (250x200x2), $V = 360 \text{ тыс. м}^3$ (600x400x1,5);
- отводной земляной канал, длиной 800м.

- сооружения для обеззараживания сточных вод включают:

- хлораторную, совмещенную со складом хлора: установлены 2 хлоратора марки АХВ - 1000, расход 15 кг хлора в час.;

- сооружения обработки осадка включают:

- илоуплотнители - 2шт, $D = 18 \text{ м}$, $V = 788 \text{ м}^3$;
- иловые площадки - 12 шт., общей площадью 49000 м, выполнены на естественном и искусственном (бетонном) основании, откосы облицованы бетоном. В днище устроены гравийные фильтры;
- шламовые площадки - 4 шт., общей площадью 9600 м; выполнены на бетонном основании, откосы облицованы бетоном. В днище устроены гравийные фильтры;

-бункеры для обезвоживания осадка - 2шт., диаметром 2 м с винтовым шибером, вместимость бункера 5 м³.

После подсушивания на шламовых площадках в течении года, отходы (осадки), образовавшиеся после механической и биологической очистки сточных вод, а также осадок после механической очистки промышленных сточных вод (4 класса опасности) передают на утилизацию лицензированному предприятию.

Вспомогательные здания и сооружения ОСК «Кадамовские» включают:

1. Насосную станцию сырого осадка, предназначенную для откачки осадка и плавающих веществ из первичного радиального отстойника нитки механической очистки бытовых сточных вод;

2. Воздуходувную станцию, предназначенную для подачи кислорода воздуха в аэротенки-смесители, смеситель, усреднитель.

3. Насосную станцию №1, где установлены 4 группы насосов:

- для подачи технической воды для собственных нужд - 4 шт.;
- для откачки уплотненного ила из илоуплотнителей на иловые площадки

-2 шт.;

- для перекачки хоз-бытовых сточных вод АБК КОС в приемную камеру -

2 шт.;

- для откачки дренажных вод -2 шт.

4. Насосную станцию № 2, предназначенную для перекачки дренажных вод от иловых и шламовых площадок, воды от опорожнения сооружений в приемную камеру промышленных сточных вод - 3 насоса.

Сточные воды Центрального района г.Новочеркаска по двум коллекторам $D=600$ мм поступают в приемную камеру $V=40$ м³, где происходит гашение напора.

Из приемной камеры сточные воды направляются к трем решеткам-дробилкам типа КРД, пропускной способностью 40,0 тыс. м³/сутки. На решетках-дробилках крупные отбросы задерживаются, измельчаются и вместе с водой направляются в отводящий канал $D=1000$ мм.

После решеток-дробилок сточные воды попадают в песколовки с круговым движением воды диаметром 6 м, где происходит выделение из сточных вод тяжелых минеральных частиц. Удаление песка производится гидроэлеваторами в бункеры по обезвоживанию песка.

Песколовки служат для удаления из стоков тяжёлых минеральных примесей. Песок из песколовок гидроэлеваторами удаляют в песковые бункеры для обезвоживания.

Обезвоженный песок можно непосредственно отгружать для вывоза из бункеров для обезвоживания песка или же временно накапливать на песковой площадке.

Обезвоженный и подсушенный песок из песколовок - отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод (песок из песколовок) (4 класс опасности) передают лицензированному предприятию.

После песколовок сточные воды через лоток Паршаля и распределительную чашу, оборудованную водосливами, самотечно поступают в два первичных радиальных отстойника, диаметром 30 м, $V=2190$ м³. Осадок, образовавшийся в отстойнике сгребается двукрылым илоскребом в иловый приямок в центре днища отстойника, откуда далее подается на иловые площадки. Плавающие примеси с поверхности отстойника, собираются специальным устройством, которое вращается вместе с мостом илоскреба, и направляются в резервуар-жироборник, а затем перекачиваются на шламовые площадки.

Под осадок от механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод отведены 4 иловых площадки на бетонном основании с откосами выполненными из бетона. В днище площадок предусмотрены гравийные фильтры, через которые дренажные воды поступают в голову сооружений механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

После подслушивания на иловых площадках в течение года отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод (осадок механической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод) (4 класс опасности) вывозят на ГП ТБО г. Новочеркаска.

В смесителе происходит смешение производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод, прошедших отдельную механическую очистку. Перемешивание сточных вод производится при помощи воздуха. Из смесителя сточные воды направляются на биологическую очистку в аэротенки-смесители.

Сточные воды в аэротенки-смесители поступают в верхний канал, из которого через распределительный лоток и отверстия с подвижными водосливами сливаются во второй коридор аэротенка. Циркулирующий активный ил подается эрлифтными установками в иловый лоток в начало первого коридора регенератора. Для поддержания необходимого количества кислорода и поддержания ила во взвешенном состоянии в аэротенк подается воздух. Распределение воздуха производится пористыми трубами - аэраторами, уложенными на дне вдоль стены каждого коридора аэротенка. Для замера объема подаваемого воздуха используется расходомер. Также производится замер расхода иловой смеси и циркулирующего активного ила.

Из нижнего канала аэротенка иловая смесь поступает во вторичные отстойники для осветления очищенных вод и осаждения активного ила. Осевший активный ил из вторичных отстойников забирается илососами и через иловые камеры направляется в эрлифтные установки № № 1,2,2а, откуда с помощью воздуха, нагнетаемого компрессорами, подается в аэротенки.

После вторичных отстойников вода хлорируется и по трубопроводу $d=1200$ мм направляется в биологические пруды, где происходит доочистка воды в естественных условиях. Из биопрудов вода через выпуск №2, выполненный в виде открытого железобетонного канала длиной 800 м с левого берега отводится в реку Тузлов. Этот выпуск сточных вод поверхностный, сосредоточенный, территориально находится в черте города Новочеркаска.

На случай поступления сточных вод с концентрацией ХПК выше регламентной (более 650 мг/дм^3) разработана оперативная часть плана локализации аварийной ситуации, для этого предусмотрены обводные системы переписка сточных вод по сооружениям.

Техническое состояние очистных сооружений - удовлетворительное.

Эффективность очистки сточных вод на очистных сооружениях составляет по ХПК - 87,7 % (95% - по регламенту); БПК₅ - 96,3 % (99% - по регламенту).

Лабораторный контроль качественного состава воды в р.Тузлов, сточных вод поступающих на очистку, вод по отдельным ступеням очистки и очищенных сточных вод, сбрасываемых в р.Тузлов, выполняется ОККВиС согласно программе наблюдений за водным объектом и водоохранной зоной. Лабораторный контроль сточных вод по микробиологическим и паразитологическим показателям выполняется ГУ «Центром Госсанэпиднадзора в г.Новочеркасске.

Объем ливневых вод учтен в общем объеме сточных вод - 7 % от общего объема и существенного влияния на загрязнение сточных вод не оказывает.

Расчет НДС для выпуска с КОС в р. Тузлов, 4,0 км от устья
Выпуск — расход сточных вод 16361 тыс. м³/год 1867,7 м³/час.

№ пп	Наименование	Сфон фоновая концентрация загрязняющего вещества в р. Тузлов, по данным аккредитованной лабора- тории, мг/дм ³	Сфон фоновая концентрация загрязняющего вещества в р. Тузлов, по данным ГУ «Ростовский ЦГМС- Р». мг/дм ³	Спдк предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества, мг/дм ³	Сндс допустимая концентрация загрязняющего вещества, мг/дм ³	Сфакт фактическая концентрация загрязняющего вещества, мг/дм ³	Утвержденный норматив допустимого сброса веществ,	
							г/ч	т/год
1	Взвеш. веществ.	30,4	36,0		15,35	15,35	28669,0	251,14
2	БПКз	4,3	4,2	2,1	3,5	3,5	6537,0	57,26
3	БПКполн.	6,1	-	3,0	5,0	5,0	9339,0	81,81
4	Сухой остаток	2963,0	2723,0	1000,0	1500,0	1500,0	2801550,0	24541,50
5	Фосфаты (Р)	0,53	0,402		1,4	2,0	2 615,0	22,91
6	Хлориды	310,0	242,7	300,0	270,0	270,0	504 279,0	4 417,47
7	Сульфаты	1433,0	1347	100,0	400,0	400,0	747 080,0	6 544,40
8	Нитраты	13,8	2,17	40,0	40,0	55,1	74 708,0	654,44
9	АПAB	0,04	0,05	0,20	0,07	0,07	130,7	1,15
10	Метанол	<0,01		0,10	0,07	0,07	130,7	1,15
11	Сульфиды (S)	<0,002		0,005	0,0	<0,002	0,0	0,0
12	Азот аммон. / Аммония ион	-0,66	0,30/-	0,39/ 0,50	0,361 0,46	0,36/ 0,46	670,0 1 859,0	5,8701 7,526
13	Нитриты	0,30	0,19	0,08	0,20	0,20	374,0	3,27
14	Железо общее	0,20	0,16	0,10	0,21	0,21	392,0	3,436
15	Марганец	0,35		0,05	0,05	0,05	130,7	0,82
16	Медь	0,01	0,000	0,005	0,005	0,01	9,3	0,082
17	Цинк	0,01	0,000	0,05	0,01	0,017	18,7	0,16
18	Хром	<0,001		0,001	0,001	<0,001	1,87	0,016
19	Хром	<0,001		0,07	0,001	<0,001	1,87	0,016
20	Алюминий	0,08		0,04	0,002	<0,002	3,7	0,033
21	Фенол	<0,001	0,003	0,001	0,001	<0,001	1,87	0,016
22	Нефтепродукты	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	81,8	0,818

ОСК «НЭВЗ»

Очистные сооружения канализации «НЭВЗ», расположены на территории «Новочеркасского электровозостроительного завода» (НЭВЗ) в северо-западной части города Новочеркаска. На ОСК «НЭВЗ» поступают сточные воды со следующих районов г. Новочеркаска: Рабочий городок, Соцгород и Молодежный.

Фактическая производительность ОСК «НЭВЗ» составляет 26 тыс. м³/сут. Выпуск очищенных сточных вод после ОСК «НЭВЗ» осуществляется в реку «Тузлов».

ФОС

Фекальные очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод (ФОС) МУП «Горводоканал» расположены на площадке ГРЭС. Очистные сооружения хозяйственно-фекальной канализации, рассчитаны на очистку сточных вод, поступающих от Новочеркасской ГРЭС, ряда небольших предприятий и населенных пунктов: пос.Донской, ст.Кривянской и других жилых поселков. ФОС предусматривают механическую, биологическую очистку, обеззараживание и доочистку хозяйственно-фекальных сточных вод.

Строительство очистных сооружений велось в 3 очереди:

1-ая очередь включает в себя:

- песколовки-3шт.;
- двухъярусные отстойники (эмшера)-10шт.;
- биофильтра-4шт.;
- вторичных отстойника-2шт.;

Производительность 1-ой очереди – 5000 м³/сутки.

2-ая очередь включает в себя:

- песколовку-1шт.;
- двухъярусных отстойников (эмшера)-6шт.;
- биофильтра-2шт.;
- вторичный отстойник-1шт.;

Производительность 2-ой очереди – 2500 м³/сутки.

3-я очередь включает в себя:

- песколовку-1шт.;
- двухъярусных отстойников (эмшера)-4шт.;

Производительность 3-ой очереди – 2500 м³/сутки.

Общая производительность 3-х очередей очистных сооружений составляет 10 500 м³/сутки.

Сточная вода по напорным коллекторам D=325 мм подается насосными станциями на очистные сооружения.

Сточные воды сначала поступают в приемную камеру, откуда попадают на песколовки, где осаждаются минеральные частицы, затем поступают на двухъярусные отстойники, где производится механическая очистка и далее осветленная вода направляется на биофильтр.

В биофильтрах происходит биологическая очистка сточных вод, после чего очищенная вода поступает во вторичный отстойник, который одновременно является и контактным резервуаром.

В отводящем канале после биофильтров установлен ершовый смеситель, перед которым в сточную воду за счет эжектора подается гипохлорит натрия. После обеззараживания сточная вода поступает в биологический пруд и далее в сбросной канал.

Осадок после песколовки самотеком попадает на иловую площадку, где обезвоживается и после подсушки может быть использован для планировки площадок очистных сооружений.

Дренажная вода с иловой площадки поступает в лоток и по нему во

вторичный отстойник.

Осадок из двухъярусных отстойников после сбрасывания под напором поступает на иловые площадки, где обезвоживается, подсушивается, после чего собирается, и в дальнейшем может быть использован на удобрение. Дренажная вода с иловых площадок поступает в лоток перед вторичным отстойником.

Осадок из вторичных отстойников насосами откачивается на иловые площадки 2-ой очереди.

Производственный контроль осуществляется лабораторией МУП «Горводоканал». Характеристики сточных вод поступающих на ФОС приведены в табл. 3.1., данные по характеристикам сточных вод, отводимых от ФОС приведены в табл. 3.2.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСТУПАЮЩИХ СТОЧНЫХ ВОД.

Таблица № 3.1.

Определяемый показатель	Размерность	Метод определения	Нормативы (ПДК)
1	2	3	4
РН	ед.РН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-04	6-9
Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.110-08	110
Сухой остаток	мг/дм ³	НДП 10.1.2.3.25-04	854
Хлорид-анион	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.96-08	160
Сульфат-анион	мг/дм ³	РД 52.24.406-2006	259
БПКполн	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-2004	115,2
ХПК	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.100-2008	172,8
Ионы аммония	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.1-2004	23,22
Фосфор фосфатов	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.112-04	2,0
СПАВ	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.15-04	0,27
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.5-95	0,8
Сульфиды	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.109-08	1,5
Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.166-04	0,064
Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.50-04	0,34

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД.

Таблица № 3.2.

Определяемый показатель	Размерность	Метод определения	Нормативы (ПДК)
1	2	3	4
РН	ед.РН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-04	6-9
Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.110-08	20,5
Сухой остаток	мг/дм ³	НДП 10.1.2.3.25-04	854
Хлориды	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.96-08	160
Сульфаты	мг/дм ³	РД 52.24.406-2006	259

БПК ₅	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-2004	4
БПК _{полн}	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-2004	5,72
ХПК	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.100-2008	40
Азот аммонийный	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.1-2004	6,58
Нитриты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.3-2004	0,602
Нитраты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.4-04	8,01
Фосфор фосфатов	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.112-04	1,99
СПАВ	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.15-04	0,05
Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.5-95	0,1
Сульфиды	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.109-08	отс.
Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.166-04	0,04
Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.50-04	0,21
Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.60-08	0,01

3.1.4. Описание территорий г. Новочеркаска, не охваченных централизованным водоотведением

На данный момент уровень обеспеченности населения централизованной хозяйственно-бытовой канализацией составляет 81%. К необеспеченным территориям относятся: поселки Луговой, микрорайоны Татарский, Новоселовка, Хотунок и территория, прилегающая к пер. Рошинскому.

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

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

В целях охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод, повышения качества услуг в сфере водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения города Новочеркаска являются:

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

Основными задачами развития централизованных систем водоотведения являются:

- модернизации существующих канализационных очистных сооружений с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод для исключения отрицательного воздействия на водоемы и требований нормативных документов Российского законодательства с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- обновление канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- создание системы управления канализацией города Новочеркаска с целью повышения качества предоставления услуги водоотведения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоотведения с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей города Новочеркаска.
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей.

3.2.2. Различные сценарии развития централизованной системы водоотведения в зависимости от путей развития города Новочеркаска.

В соответствии с Генеральным планом на период до 2025г. жилой фонд города к концу расчетного срока составит 6300 тыс. м².

Объемы нового строительства:

- на расчетный срок -3040 тыс. м² (порядка 150 тыс. м² в год);
- на первую очередь -950 тыс. м² (80-90 тыс. м² в год)

В структуре нового строительства предусматривается сохранение высокой доли малоэтажного строительства.

По проекту многоэтажное строительство составит 53%, малоэтажное многоквартирное - 5%, малоэтажное индивидуальное – 42%

Основные направления развития города Новочеркаска определены в Генеральном плане муниципального образования «Город Новочеркасск», утвержденный Решением Городской Думы 4-го созыва города Новочеркаска №420 от 06.06.2008г. и в Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Новочеркаска на 2013-2025годы, утвержденная Решением Городской Думы 4-го созыва города Новочеркаска №320 от 26.12.2012г, а также техническим заданием на разработку Инвестиционной программы МУП «Горводоканал» г. Новочеркаска по развитию системы водоснабжения и водоотведения на 2015-2018 годы.

Таким образом, разработку сценариев развития системы водоотведения города осуществляем с выделением из них первой очереди перспективного развития системы на 2018г. Значение спроса на водоотведение и очистку сточных вод в г. Новочеркаске на период реализации программы комплексного развития увеличится:

- на 2018г. на 15422 м³/сут.
- на 2018 - 2025гг. на 40945 м³/сут.

Расчетные нагрузки для подключения строящихся объектов к системе коммунальной инфраструктуры определялись на основании удельных показателей приведенных, к планируемому количеству жителей или площади застройки, что составляет для системы водоотведения 0,0095 м³/час./чел.

На стадии первой очереди развития следует предусмотреть следующие мероприятия:

- строительство ГКНС в мкр. Промышленного, взамен аварийных полей фильтрации, и напорных коллекторов от ГКНС до ОСК НЗСП;
 - начало строительства магистральных самотечных коллекторов по пр. Деволана- ул.Поворотной- Харьковское шоссе- ул.Макаренко для обеспечения водоотведением ВЖР : мкр. V б, VIб, VIa,Va,VI,V,VIII,X,III а, IV,VIIa,VII до проектируемой ГКНС промрайона;
 - Строительство самотечных сетей канализации в районе ул. Ветеринарной- ул. Прудной - пр. Баклановского (южная сторона);
 - Реконструкция напорных коллекторов и КНС (ул. Прудная, пр.Баклановский 149);
 - строительство самотечных сетей от пер. Холмистый – Зеленый с реконструкцией коллектора Д=300 мм по ул. Силикатной до КНС-4 а;
 - реконструкция уличных канализационных сетей.
- До 2023г. необходимо реализовать:
- завершение строительства магистральных самотечных коллекторов по пр. Деволана- ул.Поворотной- Харьковское шоссе- ул.Макаренко для обеспечения водоотведением ВЖР : мкр. V б, VIб, VIa,Va,VI,V,VIII,X,III а, IV,VIIa,VII до проектируемой ГКНС промрайона;
 - строительство в составе сооружений ОСК цеха механического обезвоживания осадка и цеха по сжиганию осадка;
 - реконструкция на ОСК аэротенков-смесителей с выделением зоны нитрификации;
 - замена применяемого хлора на метод обеззараживания с применением гипохлорита натрия или УФО;
 - строительство сливной станции осуществляющей прием и дальнейшее кондиционирование сточных вод до качества, отвечающего технологическому регламенту;
 - реконструкция уличных канализационных сетей.

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

3.3.1. Источник воздействия на водный бассейн г. Новочеркаска.

Водоотведение сточных вод города осуществляется по 16 водовыпускам в р. Грушевка, р. Тузлов и р. Аксай, в том числе:

р. Тузлов – ОАО «НЗСП» (1ед.), МУП «Горводоканал» (2ед.), ООО «ПК «НЭВЗ» (4ед.); р. Аксай – филиал ОАО «ОГК-6» НчГРЭС (2ед.); р. Грушевка – ООО «ПК «НЭВЗ» (6 ед.); р. Б.Мишкинская – МУП «Горводоканал» (1ед).

Биологические канализационные очистные сооружения ОАО «НЗСП» и очистные сооружения канализации МУП «Горводоканал» (пос. Донской) находятся в удовлетворительном состоянии.

Техническое состояние фикальных канализационных очистных сооружений ООО «ПК «НЭВЗ», МУП «Горводоканал»(пос. Донской) оценивается как неудовлетворительное.

Сброс сточных вод располагается в 4 км от устья реки Тузлов в черте г.Новочеркаска. Выше выпуска сточных вод с ОСК-1 в р. Тузлов находятся выпуски сточных вод с ОСК «Поля фильтрации», а также три выпуска сточных вод с ОСК ПК «НЭВЗ».

Отвод сточных вод из биологических прудов осуществляется самотеком по открытому отводному каналу длиной 800м в реку Тузлов.

3.3.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству канализационных сетей.

За год (пример 2007 г.) предприятиями и организациями области в поверхностные водные объекты сброшено 1453,8 млн. м³ сточных вод, в том числе: загрязненных - 300,43 млн. м³ (из них без очистки - 59,71 млн. м³), нормативно очищенных - 13,66 млн. м³.

Для реанимирования р.Тузлов в 1999-2003гг. была осуществлена реконструкция сооружений биологической очистки – замена аэрационной системы во всех аэротенках-смесителях.

Наиболее значимыми водоохранными мероприятиями, выполненными в 2009г-2010 годах, являются следующие мероприятия:

- Реконструкция очистных сооружений биологической очистки в обкатном кольце ООО «ПК «НЭВЗ».
- Ревизия выпусков №1-10 ООО «ПК «НЭВЗ» в реки Тузлов и Грушевка.
- Текущий ремонт запорной арматуры и гусачков по картам полей фильтрации биологических очистных сооружений в обкатном кольце ООО «ПК «НЭВЗ».
- Реконструкция Северных и Южных очистных сооружений ООО «ПК «НЭВЗ», очищение иловых площадок, проведение работ по устройству дренажной системы отвода грунтовых вод, выполнение откачки грун-

- товых вод из здания канализационной насосной станции. На Южных очистных сооружениях полностью очищены песколовки, частично очищены от нефтепродуктов и от накопившегося ила нефтеуловители.
- Реконструкция очистных сооружений промстоков от гальванического производства ООО «ПК «НЭВЗ».
 - Замена илососа на вторичном радиальном отстойнике №2 в цехе очистки и нейтрализации промышленных сточных вод ОАО «НЗСП».
 - Техническое обслуживание и проведение ремонтных работ ГТС филиала ОАО «ОГК-6» НчГРЭС.
 - Выполнение дноуглубительных работ на подводящем канале филиала ОАО «ОГК-6» НчГРЭС.

3.3.3. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по утилизации осадка сточных вод.

Для решения проблемы утилизации осадка, образующегося на ОСК и на ФОС при очистке сточных вод, необходимо предусмотреть строительство в составе сооружений цехов по механическому обезвоживанию осадка и цехов по сжиганию осадка.

Проведение реконструкции на ОСК аэротенков-смесителей с выделением зоны нитрификации позволит достичь качество очистки сточных вод до требований, предъявляемых к воде водоемов рыбохозяйственного назначения.

Устранение воздействий на окружающую среду, оказываемых операторной ОСК возможна с заменой применяемого флора на метод обеззараживания с применением гипохлорита натрия.

Создание сливной станции осуществляющей прием и дальнейшее кондиционирование сточных вод до качеств отвечающих технологическому регламенту ОСК позволит исключить несанкционированный сброс сточных вод от осецизационных машин в водоемы города.

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

При эксплуатации системы водоотведения города Новочеркаска МУП «Горводоканалом», а также по фактам обращений различных лиц, выявлены бесхозные объекты этой системы, которые участвуют процессе отвода сточных вод от абонентов. Перечень бесхозных объектов системы водоотведения приведены в приложении 2.

**Перечень бесхозных объектов коммунальной инфраструктуры,
централизованной системы водоснабжения, расположенных на тер-
ритории муниципального образования "Город Новочеркасск"**

№ п/п	Название объекта	Населенный пункт, адрес	Организация, представившая сведения
1	2	4	5
1	Водопроводный ввод	Ул. Авиаторов 12,	Горводоканал
2	Водопроводный ввод	Ул. Аксайская, 6	МУП УК "Жилремонт"
3	Водопроводный ввод	ул Аксайская, 34	МУП УК "Жилремонт"
4	Водопроводный ввод	ул. Аксайская, 40	Жилремонт 5
5	Водопроводный ввод	Ул. Аксайская, 54	МУП УК "Жилремонт"
6	Водопроводный ввод	Ул. Александровская, 94	КУМИ
7	Водопроводный ввод	Ул. Александровская, 169	МУП УК "Жилремонт"
8	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 171	МУП УК "Жилремонт"
9	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 43	МУП УК "Жилремонт"
10	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 51	МУП УК "Жилремонт"
11	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 97	МУП УК "Жилремонт"
12	Водопроводный ввод	Ул. Александровская ,113	МУП УК "Жилремонт"
13	Водопроводный ввод	Ул. Александровская ,50	КУМИ
14	Водопроводный ввод	Ул. Александровская, 100	МУП УК "Жилремонт"
15	Водопроводный ввод	Ул. Александровская, 94	МУП УК "Жилремонт"
16	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 137	МУП УК "Жилремонт"

17	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 52	МУП УК "Жилремонт"
18	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 85	МУП УК "Жилремонт"
19	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 28	КУМИ
20	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 36 лит. А	Жилремонт 5
21	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 36 лит. Б	Жилремонт 5
22	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 39 лит. А	Жилремонт 5
23	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 39 лит. Б	Жилремонт 5
24	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 40 лит. А	Жилремонт 5
25	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 41 лит. А	Жилремонт 5
26	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 41 лит. Б	Жилремонт 5
27	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 48 лит. А	Жилремонт 5
28	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 49 лит. А	Жилремонт 5
29	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 49лит. Б	Жилремонт 5
30	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 50 лит. А	Жилремонт 5
31	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 56 лит. Б	Жилремонт 5
32	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 57 лит. А	Жилремонт 5
33	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 65/ лит. А	Жилремонт 5
34	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 65/ лит. Б	Жилремонт 5
35	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 66 лит. А	Жилремонт 5
36	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 66 лит. Б	Жилремонт 5
37	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 73 лит. А	Жилремонт 5
38	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 83 лит. А	Жилремонт 5

39	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 86 лит. А	Жилремонт 5
40	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 86 лит. Б	Жилремонт 5
41	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 86 лит. Д	Жилремонт 5
42	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 86 лит. С	Жилремонт 5
43	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 87 лит. А	Жилремонт 5
44	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 87 лит. Б	Жилремонт 5
45	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 88 лит. А	Жилремонт 5
46	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 88 лит. В	Жилремонт 5
47	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 89 лит. Б	Жилремонт 5
48	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 89б лит. А	Жилремонт 5
49	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 90 лит. А	Жилремонт 5
50	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 90 лит. Б	Жилремонт 5
51	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 90 лит. В	Жилремонт 5
52	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 92 лит. А	Жилремонт 5
53	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 92 лит. Б	Жилремонт 5
54	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 93б лит. А	Жилремонт 5
55	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 99 лит. А	Жилремонт 5
56	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 99 лит. В	Жилремонт 5
57	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 99 лит. Г	Жилремонт 5
58	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 99 лит. Д	Жилремонт 5
59	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 101 лит. А	Жилремонт 5
60	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 102 лит. А	Жилремонт 5

61	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 102 лит. Б	Жилремонт 5
62	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 103 лит. А	Жилремонт 5
63	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 105 лит. А	Жилремонт 5
64	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 106 лит. А	Жилремонт 5
65	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 106 лит. В	Жилремонт 5
66	Водопроводный ввод	Ул. Александровская, 107 лит. Б	Жилремонт 5
67	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 112 лит. Б	Жилремонт 5
68	Водопроводный ввод	Ул. Александровская, 118 лит. А	Жилремонт 5
69	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 125лит. А	Жилремонт 5
70	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 127 лит. А	Жилремонт 5
71	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 127 лит. Б	Жилремонт 5
72	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 127 лит. В	Жилремонт 5
73	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 127 лит. Д	Жилремонт 5
74	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 131лит.А	Жилремонт 5
75	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 131 лит. Б	Жилремонт 5
76	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 131 лит. В	Жилремонт 5
77	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 145 лит. Б	Жилремонт 5
78	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 147 лит. А	Жилремонт 5
79	Водопроводный ввод	Ул. Александровская 147 лит. Б	Жилремонт 5
80	Водопроводный ввод	Ул. Александровская , 167 лит. А	Жилремонт 5
81	Водопроводный ввод	Ул. Аксайская, 54	МУП УК "Жилремонт"
82	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 14 лит. А	Жилремонт 5

83	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 16 лит. А	Жилремонт 5
84	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 24 лит. Ж	Жилремонт 5
85	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 42б лит. А	Жилремонт 5
86	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 48 лит. А	Жилремонт 5
87	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 52 лит. А	Жилремонт 5
88	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 53 лит. А	Жилремонт 5
89	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 53 лит. В	Жилремонт 5
90	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 55 лит. А	Жилремонт 5
91	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 57 лит. А	Жилремонт 5
92	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 60а лит. А	Жилремонт 5
93	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 63 лит. А	Жилремонт 5
94	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 28	МУП УК "Жилремонт"
95	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 50	МУП УК "Жилремонт"
96	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 40а,	Горводоканал
97	Водопроводный ввод	Ул. Атаманская, 44а	Горводоканал
98	Водопроводный ввод	Ул. Бакинских ком, 26 - 22 а	МУП УК "Жилремонт"
99	Водопроводный ввод	Ул. Бакинских комиссаров 26 - 26/186	Горводоканал
100	Водопроводный ввод	Ул. Бакинских комиссаров 26 - 13-а	Горводоканал
101	Водопроводный ввод	Ул. Бакинских комиссаров 26 - 13-б	Горводоканал
102	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 19 лит А	Жилремонт 5
103	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 33 лит А	Жилремонт 5
104	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 33 лит Г	Жилремонт 5
105	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 34 лит А	Жилремонт 5

106	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 35 лит А	Жилремонт 5
107	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 37а лит А	Жилремонт 5
108	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 41 лит Б	Жилремонт 5
109	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 44	КУМИ
110	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 57 лит А	Жилремонт 5
111	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 57лит Б	Жилремонт 5
112	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 57 лит В	Жилремонт 5
113	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 57 лит Г	Жилремонт 5
114	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 61 лит А	Жилремонт 5
115	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 63 лит Д	Жилремонт 5
116	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 65 лит А	Жилремонт 5
117	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 71 лит А	Жилремонт 5
118	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 71 лит Б	Жилремонт 5
119	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 42	МУП УК "Жилремонт"
120	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский , 76	МУП УК "Жилремонт"
121	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 122	Горводоканал
122	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 154/2	Горводоканал
123	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 178	Горводоканал
124	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 182	Горводоканал
125	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 184	Горводоканал
126	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 186	Горводоканал
127	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 188	Горводоканал
128	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 188 б магистр	Горводоканал
129	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 188 б	Горводоканал
130	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 192 а	Горводоканал
131	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 80	Горводоканал
132	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 94	Горводоканал

133	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 95	Горводоканал
134	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 95/1	Горводоканал
135	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 95/2	Горводоканал
136	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 95/2	Горводоканал
137	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 99	Горводоканал
138	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 103	Горводоканал
139	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 106	Горводоканал
140	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 106	Горводоканал
141	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 106	Горводоканал
142	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 146	Горводоканал
143	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 101	Горводоканал
144	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 132	Горводоканал
145	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 132	Горводоканал
146	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 144	Горводоканал
147	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 154	Горводоканал
148	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 158	Горводоканал
149	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 162/2	Горводоканал
150	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 176	Горводоканал
151	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 180/1	Горводоканал
152	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 97	Горводоканал
153	Водопроводный ввод	Пр. Баклановский, 70	Горводоканал
154	Водопроводный ввод	ул. Бакунина, 6	МУП УК "Жилремонт"
155	Водопроводный ввод	ул. Бакунина, 91 в	Горводоканал
156	Водопроводный ввод	ул. Бакунина, 91 а	Горводоканал
157	Водопроводный ввод	ул. Бакунина, 91 б	Горводоканал
158	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 3 лит А	Жилремонт 5
159	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 3 лит Б	Жилремонт 5
160	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 3 лит В	Жилремонт 5
161	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 13 лит А	Жилремонт 5
162	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 13 лит Б	Жилремонт 5

163	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 13 лит В	Жилремонт 5
164	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 13а лит А	Жилремонт 5
165	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 15 лит А	Жилремонт 5
166	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 15 лит В	Жилремонт 5
167	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 17 лит А	Жилремонт 5
168	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 18 лит А	Жилремонт 5
169	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 22 лит А	Жилремонт 5
170	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 22 лит Б	Жилремонт 5
171	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 23 лит Б	Жилремонт 5
172	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 23 лит В	Жилремонт 5
173	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 31 лит А	Жилремонт 5
174	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 34 лит А	Жилремонт 5
175	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 38 лит А	Жилремонт 5
176	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 40/1 лит А	Жилремонт 5
177	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 51 лит А	Жилремонт 5
178	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 51 лит Б	Жилремонт 5
179	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 51 лит Д	Жилремонт 5
180	Водопроводный ввод	ул.Бакунина, 59 лит А	Жилремонт 5
181	Водопроводный ввод	ул.Буденновская, 197/3	Горводоканал
182	Водопроводный ввод	ул.Буденновская, 102	Горводоканал
183	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 146/36	Горводоканал
184	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 173	Горводоканал

185	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 185 а	Горводоканал
186	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 193/2	Горводоканал
187	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 197/2	Горводоканал
188	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 209	Горводоканал
189	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 221	Горводоканал
190	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 223	Горводоканал
191	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 237/2	Горводоканал
192	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 270	Горводоканал
193	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 91	Горводоканал
194	Водопроводный ввод	ул. Буденновская, 34	КУМИ
195	Водопроводный ввод	ул. Ветеринарная, 18 А	КУМИ
196	Водопроводный ввод	ул. Ветеринарная, 20	Горводоканал
197	Водопроводный ввод	ул. Ветеринарная, 22	Горводоканал
198	Водопроводный ввод	ул. Ветеринарная, 24	Горводоканал
199	Водопроводный ввод	ул. Вокзальная, 10	МУП УК "Жилремонт"
200	Водопроводный ввод	ул. Вокзальная, 8	МУП УК "Жилремонт"
201	Водопроводный ввод	Пер.Володарского, 46 лит А	Жилремонт 5
202	Водопроводный ввод	Пер.Воспитательный, 2 лит А	Жилремонт 5
203	Водопроводный ввод	Пер.Воспитательный, 3 лит А	Жилремонт 5
204	Водопроводный ввод	Пер.Воспитательный, 4 лит А	Жилремонт 5
205	Водопроводный ввод	Пер.Воспитательный, 4А лит А	Жилремонт 5
206	Водопроводный ввод	Пер.Воспитательный, 4 б	МУП УК "Жилремонт"

207	Водопроводный ввод	Ул. Гагарина, 112 б	МУП УК "Жилремонт"
208	Водопроводный ввод	Ул. Гагарина, 112 в	МУП УК "Жилремонт"
209	Водопроводный ввод	Ул. Гагарина, 112 а	МУП УК "Жилремонт"
210	Водопроводный ввод	сп. Герцена, 5	МУП УК "Жилремонт"
211	Водопроводный ввод	Ул.Гагарина. 112	Горводоканал
212	Водопроводный ввод	Ул.Гагарина, 114	Горводоканал
213	Водопроводный ввод	Ул.Гагарина, 116	Горводоканал
214	Водопроводный ввод	Пер. Гайдара,13	Горводоканал
215	Водопроводный ввод	сп Герцена,11/1	Горводоканал
216	Водопроводный ввод	Ул. Грекова, 14	МУП УК "Жилремонт"
217	Водопроводный ввод	Ул. Грекова, 18	МУП УК "Жилремонт"
218	Водопроводный ввод	Ул. Грекова, 4	МУП УК "Жилремонт"
219	Водопроводный ввод	Ул. Грекова, 74	МУП УК "Жилремонт"
220	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 9 лит А	Жилремонт 5
221	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 41 лит А	Жилремонт 5
222	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 56 лит Б	Жилремонт 5
223	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 68 лит А	Жилремонт 5
224	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 69 лит А	Жилремонт 5
225	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 69 лит Б	Жилремонт 5
226	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 69 лит В	Жилремонт 5
227	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 71 лит А	Жилремонт 5
228	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 78 лит А	Жилремонт 5

229	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 85 лит А	Жилремонт 5
230	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 92 лит А	Жилремонт 5
231	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 92 лит Б	Жилремонт 5
232	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 94 лит А	Жилремонт 5
233	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 94 лит Б	Жилремонт 5
234	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 94 лит Д	Жилремонт 5
235	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 95 лит А	Жилремонт 5
236	Водопроводный ввод	Ул.Грекова, 138 лит А	Жилремонт 5
237	Водопроводный ввод	Ул. Дачная, 1	Горводоканал
238	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 3	Горводоканал
239	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 2 лит А	Жилремонт 5
240	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 4 лит А	Жилремонт 5
241	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 5 лит А	Жилремонт 5
242	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 45лит А	Жилремонт 5
243	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 57 лит А	Жилремонт 5
244	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 61 лит А	Жилремонт 5
245	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 63 лит А	Жилремонт 5
246	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 65 лит А	Жилремонт 5
247	Водопроводный ввод	Ул. Дачная, 41	МУП УК "Жилремонт"
248	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 67 магистр	Горводоканал
249	Водопроводный ввод	Ул.Дачная, 67	Горводоканал
250	Водопроводный ввод	Ул.Дворцовая, 1 лит А	Жилремонт 5

251	Водопроводный ввод	Ул.Дворцовая, 3 лит А	Жилремонт 5
252	Водопроводный ввод	Ул.Дворцовая, 3а лит В	Жилремонт 5
253	Водопроводный ввод	Ул. Дворцовая, 7	МУП УК "Жилремонт"
254	Водопроводный ввод	Ул.Дворцовая, 10	МУП УК "Жилремонт"
255	Водопроводный ввод	Ул.Диагональная	КУМИ
256	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 3 лит А	Жилремонт 5
257	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 3 лит Б	Жилремонт 5
258	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 16 лит А	Жилремонт 5
259	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 16 лит Б	Жилремонт 5
260	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 20 лит А	Жилремонт 5
261	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 26 лит А	Жилремонт 5
262	Водопроводный ввод	Ул.Длинный спуск, 22 лит А	Жилремонт 5
263	Водопроводный ввод	Пер. Донской	КУМИ
264	Водопроводный ввод	Ул.Дорожная, 23 лит А	Жилремонт 5
265	Водопроводный ввод	Ул.Дорожная, 21А лит А	Жилремонт 5
266	Водопроводный ввод	Ул.Дорожная, 5 лит А	Жилремонт 5
267	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 6 лит А	Жилремонт 5
268	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 17 лит А	Жилремонт 5
269	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 7 лит Б	Жилремонт 5
270	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 20 лит А	Жилремонт 5
271	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 20 лит Б	Жилремонт 5
272	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 24 лит А	Жилремонт 5

273	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 24 лит Б	Жилремонт 5
274	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 24 лит В	Жилремонт 5
275	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 26лит А	Жилремонт 5
276	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 27 лит В	Жилремонт 5
277	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 30 лит В	Жилремонт 5
278	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 34 лит В	Жилремонт 5
279	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 2А лит В	Жилремонт 5
280	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 20	МУП УК "Жилремонт"
281	Водопроводный ввод	Ул. Дубовского, 47	МУП УК "Жилремонт"
282	Водопроводный ввод	Ул. Дубовского, 61	МУП УК "Жилремонт"
283	Водопроводный ввод	Ул. Дубовского, 8	МУП УК "Жилремонт"
284	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 4	Горводоканал
285	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 46	Горводоканал
286	Водопроводный ввод	Ул.Дубовского, 44	Горводоканал
287	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 6	Горводоканал
288	Водопроводный ввод	Ул.Думенко,11	Горводоканал
289	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 2 лит А	Жилремонт 5
290	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 8 лит А	Жилремонт 5
291	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 9 лит А	Жилремонт 5
292	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 9 лит Б	Жилремонт 5
293	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 10 лит А	Жилремонт 5
294	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 10 лит Б	Жилремонт 5

295	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 22 лит А	Жилремонт 5
296	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 22 лит Б	Жилремонт 5
297	Водопроводный ввод	Ул.Думенко, 28 лит Г	Жилремонт 5
298	Водопроводный ввод	Пл. Ермака, 5 лит А	Жилремонт 5
299	Водопроводный ввод	Пл. Ермака, 6 лит А	Жилремонт 5
300	Водопроводный ввод	Пл. Ермака, 8 лит А	Жилремонт 5
301	Водопроводный ввод	Пл. Ермака, 8 лит Б	Жилремонт 5
302	Водопроводный ввод	Пл. Ермака, 9 лит А	Жилремонт 5
303	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 1 лит А	Жилремонт 5
304	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 2 лит Б	Жилремонт 5
305	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 5А лит К	Жилремонт 5
306	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 5Б лит Б	Жилремонт 5
307	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 19 лит А	Жилремонт 5
308	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 20 лит А	Жилремонт 5
309	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 27 лит Б	Жилремонт 5
310	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 31 лит А	Жилремонт 5
311	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
312	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
313	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
314	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
315	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
316	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5

317	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
318	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 36 лит А	Жилремонт 5
319	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 41 лит А	Жилремонт 5
320	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 49 лит А	Жилремонт 5
321	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 49 лит Б	Жилремонт 5
322	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 49 лит С	Жилремонт 5
323	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 59 лит А	Жилремонт 5
324	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 61 лит А	Жилремонт 5
325	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 59 лит Б	Жилремонт 5
326	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 63 лит Б	Жилремонт 5
327	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 66 лит А	Жилремонт 5
328	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 68 лит А	Жилремонт 5
329	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 69 лит А	Жилремонт 5
330	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 69 лит Б	Жилремонт 5
331	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 74 лит А	Жилремонт 5
332	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 74 лит Б	Жилремонт 5
333	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 84 лит А	Жилремонт 5
334	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 86 лит А	Жилремонт 5
335	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 86 лит Б	Жилремонт 5
336	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 86 лит В	Жилремонт 5
337	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 86 лит Г	Жилремонт 5
338	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 87 лит А	Жилремонт 5

339	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 89 лит А	Жилремонт 5
340	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 90 лит Б	Жилремонт 5
341	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 91 лит А	Жилремонт 5
342	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 99 лит А	Жилремонт 5
343	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 99 лит В	Жилремонт 5
344	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 107 лит А	Жилремонт 5
345	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 111 лит А	Жилремонт 5
346	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 111 лит В	Жилремонт 5
347	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 113 лит А	Жилремонт 5
348	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 113 лит Б	Жилремонт 5
349	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 113 лит В	Жилремонт 5
350	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 115 лит А	Жилремонт 5
351	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 88Г лит А	Жилремонт 5
352	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 38	МУП УК "Жилремонт"
353	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 109	МУП УК "Жилремонт"
354	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 50	МУП УК "Жилремонт"
355	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 65	МУП УК "Жилремонт"
356	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 67	МУП УК "Жилремонт"
357	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 76	МУП УК "Жилремонт"
358	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 78	МУП УК "Жилремонт"
359	Водопроводный ввод	Пр.Ермака, 70 а	Горводоканал
360	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 82	Горводоканал

361	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 7	Горводоканал
362	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 52	Горводоканал
363	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 97	МУП УК "Жилремонт"
364	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 99	МУП УК "Жилремонт"
365	Водопроводный ввод	Пр. Ермака, 100	МУП УК "Жилремонт"
366	Водопроводный ввод	Ул. Железнодорожная, 31 лит А	Жилремонт 5
367	Водопроводный ввод	Ул. Железнодорожная, 15 лит	Жилремонт 5
368	Водопроводный ввод	Ул. Железнодорожная, 133 лит А	Жилремонт 5
369	Водопроводный ввод	Ул. Железнодорожная, 401 лит Ф	Жилремонт 5
370	Водопроводный ввод	Ул. Железнодорожная, 31 лит Б	Жилремонт 5
371	Водопроводный ввод	Ул. Залеская, 2	Горводоканал
372	Водопроводный ввод	Пер. Интернатный, 8	Горводоканал
373	Водопроводный ввод	Ул. Искра, 9а	Горводоканал
374	Водопроводный ввод	Ул. Интернационалистов	КУМИ
375	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 138	МУП УК "Жилремонт"
376	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 174	МУП УК "Жилремонт"
377	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 197	МУП УК "Жилремонт"
378	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 203	МУП УК "Жилремонт"
379	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 235	МУП УК "Жилремонт"
380	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 173	МУП УК "Жилремонт"
381	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 69	МУП УК "Жилремонт"
382	Водопроводный ввод	Ул. Кавказская, 70	МУП УК "Жилремонт"
383	Водопроводный ввод	Ул. Каляева, 2	МУП УК "Жилремонт"

384	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 12 лит А	Жилремонт 5
385	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 17 лит А	Жилремонт 5
386	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 36 лит А	Жилремонт 5
387	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 36 лит Б	Жилремонт 5
388	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 36 лит В	Жилремонт 5
389	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 48 лит А	Жилремонт 5
390	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 48 лит Б	Жилремонт 5
391	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 48 лит В	Жилремонт 5
392	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 51 лит А	Жилремонт 5
393	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 56 лит А	Жилремонт 5
394	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 51 лит Б	Жилремонт 5
395	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 58 лит А	Жилремонт 5
396	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 65 лит А	Жилремонт 5
397	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 65 лит Б	Жилремонт 5
398	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 66 лит А	Жилремонт 5
399	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 67 лит А	Жилремонт 5
400	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 67 лит Б	Жилремонт 5
401	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 67 лит В	Жилремонт 5
402	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 69 лит А	Жилремонт 5
403	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 79 лит А	Жилремонт 5
404	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 79 лит Б	Жилремонт 5
405	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 79 лит В	Жилремонт 5

406	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 82 лит А	Жилремонт 5
407	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 82Б лит А	Жилремонт 5
408	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 82Б лит В	Жилремонт 5
409	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 82Б лит Г	Жилремонт 5
410	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 84 лит А	Жилремонт 5
411	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 90 лит А	Жилремонт 5
412	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 90 лит Б	Жилремонт 5
413	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 93 лит А	Жилремонт 5
414	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 93 лит Г	Жилремонт 5
415	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 111 лит А	Жилремонт 5
416	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 118 лит А	Жилремонт 5
417	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 134 лит А	Жилремонт 5
418	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 135 лит А	Жилремонт 5
419	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 135 лит В	Жилремонт 5
420	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 136 лит А	Жилремонт 5
421	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 139 лит А	Жилремонт 5
422	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 140 лит А	Жилремонт 5
423	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 146/15 лит А	Жилремонт 5
424	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 148 лит В	Жилремонт 5
425	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 148 лит А	Жилремонт 5
426	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 148 лит Б	Жилремонт 5
427	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 149 лит А	Жилремонт 5

428	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 149 лит В	Жилремонт 5
429	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 172 лит А	Жилремонт 5
430	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 172 лит Б	Жилремонт 5
431	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 176 лит А	Жилремонт 5
432	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 176 лит В	Жилремонт 5
433	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 196 лит А	Жилремонт 5
434	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 207 лит А	Жилремонт 5
435	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 211 лит А	Жилремонт 5
436	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 213 лит А	Жилремонт 5
437	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 223лит А	Жилремонт 5
438	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 227/18 лит А	Жилремонт 5
439	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 229/15 лит А	Жилремонт 5
440	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 223 лит Г	Жилремонт 5
441	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 233 лит А	Жилремонт 5
442	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 243Б лит В	Жилремонт 5
443	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 246 лит А	Жилремонт 5
444	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 257 лит А	Жилремонт 5
445	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 259/22 лит А	Жилремонт 5
446	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 259/22 лит Б	Жилремонт 5
447	Водопроводный ввод	Ул.Кавказская, 267 лит А	Жилремонт 5
448	Водопроводный ввод	Ул.Кадамовская	КУМИ
449	Водопроводный ввод	Ул.Калмыкова, 5 лит А	Жилремонт 5

450	Водопроводный ввод	Ул.Калмыкова, 11 лит А	Жилремонт 5
451	Водопроводный ввод	Ул.Калмыкова, 19 лит А	Жилремонт 5
452	Водопроводный ввод	Ул.Калмыкова, 25 лит А	Жилремонт 5
453	Водопроводный ввод	Ул.Каляева/Михайловская, 1 лит А	Жилремонт 5
454	Водопроводный ввод	Ул.Каляева, 6 лит А	Жилремонт 5
455	Водопроводный ввод	Ул.Каляева, 40 лит А	Жилремонт 5
456	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 60	Горводоканал
457	Водопроводный ввод	Пл. Кирова, 4 лит А	Жилремонт 5
458	Водопроводный ввод	Пл. Кирова, 4Б лит Е	Жилремонт 5
459	Водопроводный ввод	Пл. Кирова, 4Б лит Б	Жилремонт 5
460	Водопроводный ввод	Пл. Кирова, 8лит А	Жилремонт 5
461	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 13 лит А	Жилремонт 5
462	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 13 лит В	Жилремонт 5
463	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 18 лит А	Жилремонт 5
464	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 38 лит А	Жилремонт 5
465	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 38 лит В	Жилремонт 5
466	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 56 лит А	Жилремонт 5
467	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 56 лит Б	Жилремонт 5
468	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 56 лит В	Жилремонт 5
469	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 70 лит К	Жилремонт 5
470	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 109 лит А	Жилремонт 5
471	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 113лит А	Жилремонт 5

472	Водопроводный ввод	Ул.Кирпичная, 113 лит Б	Жилремонт 5
473	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 56	Горводоканал
474	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 45	Горводоканал
475	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 47	Горводоканал
476	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 61 а	Горводоканал
477	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 61 б	Горводоканал
478	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 102	МУП УК "Жилремонт"
479	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 103	МУП УК "Жилремонт"
480	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 110	МУП УК "Жилремонт"
481	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 112	МУП УК "Жилремонт"
482	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 20	МУП УК "Жилремонт"
483	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 36	МУП УК "Жилремонт"
484	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 37	МУП УК "Жилремонт"
485	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 46	МУП УК "Жилремонт"
486	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 21 лит А	Жилремонт 5
487	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 22 лит А	Жилремонт 5
488	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 25 лит А	Жилремонт 5
489	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 29 лит А	Жилремонт 5
490	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 29 лит Б	Жилремонт 5
491	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 42 лит А	Жилремонт 5
492	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 46 лит А	Жилремонт 5
493	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 46 лит В	Жилремонт 5

494	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 48 лит А	Жилремонт 5
495	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 48 лит Д	Жилремонт 5
496	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 54 лит А	Жилремонт 5
497	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 49 лит А	Жилремонт 5
498	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 59 лит А	Жилремонт 5
499	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 59 лит Б	Жилремонт 5
500	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 60 лит А	Жилремонт 5
501	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 63 лит А	Жилремонт 5
502	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 65 лит А	Жилремонт 5
503	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 63 лит Б	Жилремонт 5
504	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 69 лит Б	Жилремонт 5
505	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 73 лит А	Жилремонт 5
506	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 73 лит Б	Жилремонт 5
507	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 73 лит В	Жилремонт 5
508	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 75 лит А	Жилремонт 5
509	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 79 лит А	Жилремонт 5
510	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 79 лит В	Жилремонт 5
511	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 80 лит А	Жилремонт 5
512	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 79 лит Г	Жилремонт 5
513	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 80 лит В	Жилремонт 5
514	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 80 лит Г	Жилремонт 5
515	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 80 лит Д	Жилремонт 5

516	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 88 лит А	Жилремонт 5
517	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 81 лит В	Жилремонт 5
518	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 88 лит Б	Жилремонт 5
519	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 88 лит В	Жилремонт 5
520	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 92 лит Б	Жилремонт 5
521	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 91 лит А	Жилремонт 5
522	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 92 лит В	Жилремонт 5
523	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 105 лит А	Жилремонт 5
524	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 104 лит А	Жилремонт 5
525	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 104 лит Б	Жилремонт 5
526	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 105 лит Б	Жилремонт 5
527	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 109 лит А	Жилремонт 5
528	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 117/55 лит А	Жилремонт 5
529	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 117/55 лит Б	Жилремонт 5
530	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 117/55 лит В	Жилремонт 5
531	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 117/55 лит Г	Жилремонт 5
532	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 120 лит А	Жилремонт 5
533	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 120 лит Б	Жилремонт 5
534	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 121 лит А	Жилремонт 5
535	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 123 лит Б	Жилремонт 5
536	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 125 лит А	Жилремонт 5
537	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 126 лит А	Жилремонт 5

538	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 126 лит В	Жилремонт 5
539	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 128 лит А	Жилремонт 5
540	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 129 лит А	Жилремонт 5
541	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 132 лит А	Жилремонт 5
542	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 132 лит АА	Жилремонт 5
543	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 134 лит А	Жилремонт 5
544	Водопроводный ввод	Ул.Комитетская, 134 лит Б	Жилремонт 5
545	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 136 лит А	Жилремонт 5
546	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 136 лит Б	Жилремонт 5
547	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 136 лит В	Жилремонт 5
548	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 139 лит А	Жилремонт 5
549	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 143/71 лит А	Жилремонт 5
550	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 143/71 лит Б	Жилремонт 5
551	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 144 лит А	Жилремонт 5
552	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 145 лит А	Жилремонт 5
553	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 145 лит С	Жилремонт 5
554	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 146/54 лит А	Жилремонт 5
555	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 146/54 лит Б	Жилремонт 5
556	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 146/54 лит С	Жилремонт 5
557	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 151 лит А	Жилремонт 5
558	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 151 лит Д	Жилремонт 5
559	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 152 лит Б	Жилремонт 5

560	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 153 лит А	Жилремонт 5
561	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 153 лит С	Жилремонт 5
562	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 154-156 лит А	Жилремонт 5
563	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 154-156 лит Б	Жилремонт 5
564	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 154-156 лит Е	Жилремонт 5
565	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 158 лит А	Жилремонт 5
566	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 158 лит В	Жилремонт 5
567	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 161 лит А	Жилремонт 5
568	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 162 лит А	Жилремонт 5
569	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 162 лит Б	Жилремонт 5
570	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 166 лит Б	Жилремонт 5
571	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 167 лит А	Жилремонт 5
572	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 167 лит В	Жилремонт 5
573	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 168 лит А	Жилремонт 5
574	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 168 лит Б	Жилремонт 5
575	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 168 лит В	Жилремонт 5
576	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 169 лит А	Жилремонт 5
577	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 169 лит Б	Жилремонт 5
578	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 169 лит Д	Жилремонт 5
579	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 169 лит Н	Жилремонт 5
580	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 171 лит Б	Жилремонт 5
581	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 180 лит А	Жилремонт 5

582	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 180 лит Б	Жилремонт 5
583	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 186 лит Б	Жилремонт 5
584	Водопроводный ввод	Ул. Комитетская, 180 лит Ж	Жилремонт 5
585	Водопроводный ввод	Пер. Комсомольский, 5 а	Горводоканал
586	Водопроводный ввод	Пер.Комсомольский, 3 лит А	Жилремонт 5
587	Водопроводный ввод	Пер.Комсомольский, 3 лит Б	Жилремонт 5
588	Водопроводный ввод	Пер.Комсомольский, 8 лит А	Жилремонт 5
589	Водопроводный ввод	Пер.Комсомольский, 14 лит А	Жилремонт 5
590	Водопроводный ввод	Пер.Комсомольский, 18/29 лит А	Жилремонт 5
591	Водопроводный ввод	Пер.Комсомольский, 16 лит Б	Жилремонт 5
592	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 3 лит В	Жилремонт 5
593	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 3 лит Б	Жилремонт 5
594	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 5 лит В	Жилремонт 5
595	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 8 лит А	Жилремонт 5
596	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 8 лит Б	Жилремонт 5
597	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 10 лит А	Жилремонт 5
598	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 11 лит А	Жилремонт 5
599	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 22 лит А	Жилремонт 5
600	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 23 лит А	Жилремонт 5
601	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 23 лит Б	Жилремонт 5
602	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 23 лит Д	Жилремонт 5
603	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 23 лит Г	Жилремонт 5

604	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 25 лит А	Жилремонт 5
605	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 25 лит Б	Жилремонт 5
606	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 25 лит В	Жилремонт 5
607	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 25 лит Г	Жилремонт 5
608	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 26 лит А	Жилремонт 5
609	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 29 лит А	Жилремонт 5
610	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 31 лит А	Жилремонт 5
611	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 31 лит Б	Жилремонт 5
612	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 32 лит А	Жилремонт 5
613	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 35 лит А	Жилремонт 5
614	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 35 лит Б	Жилремонт 5
615	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 38 лит А	Жилремонт 5
616	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 48 лит А	Жилремонт 5
617	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 44 лит Г	Жилремонт 5
618	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 45 лит А	Жилремонт 5
619	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 45 лит Г	Жилремонт 5
620	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 47 лит А	Жилремонт 5
621	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 47 лит Б	Жилремонт 5
622	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 47 лит В	Жилремонт 5
623	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 49 лит А	Жилремонт 5
624	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 51 лит А	Жилремонт 5
625	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 53 лит А	Жилремонт 5

626	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 53 лит Б	Жилремонт 5
627	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 55 лит Д	Жилремонт 5
628	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 56 лит А	Жилремонт 5
629	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 56 лит А	Жилремонт 5
630	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 56 лит Б	Жилремонт 5
631	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 56 лит Г	Жилремонт 5
632	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 59 лит А	Жилремонт 5
633	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 59 лит Б	Жилремонт 5
634	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 60 лит А	Жилремонт 5
635	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 60 лит Б	Жилремонт 5
636	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 70 лит А	Жилремонт 5
637	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 72 лит Б	Жилремонт 5
638	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 75 лит Б	Жилремонт 5
639	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 98 лит А	Жилремонт 5
640	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 104 лит А	Жилремонт 5
641	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 128 лит А	Жилремонт 5
642	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 3 лит В	Жилремонт 5
643	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 57	МУП УК "Жилремонт"
644	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 6	МУП УК "Жилремонт"
645	Водопроводный ввод	Ул. Красноармейская, 7	МУП УК "Жилремонт"
646	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 3 лит А	Жилремонт 5
647	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 3 лит Б	Жилремонт 5

648	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 3 лит К	Жилремонт 5
649	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 3 лит М	Жилремонт 5
650	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 5 лит А	Жилремонт 5
651	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 5 лит Б	Жилремонт 5
652	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 5 лит В	Жилремонт 5
653	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 5 лит З	Жилремонт 5
654	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 5 лит К	Жилремонт 5
655	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 6 лит А	Жилремонт 5
656	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 6 лит Б	Жилремонт 5
657	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 6 лит Д	Жилремонт 5
658	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 6 лит Ж	Жилремонт 5
659	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 12 лит А	Жилремонт 5
660	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 12 лит В	Жилремонт 5
661	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 14 лит А	Жилремонт 5
662	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 16 лит А	Жилремонт 5
663	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 24 лит А	Жилремонт 5
664	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 26 лит А	Жилремонт 5
665	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 29 лит А	Жилремонт 5
666	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 36 лит А	Жилремонт 5
667	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 39 лит А	Жилремонт 5
668	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 41 лит А	Жилремонт 5
669	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 31	МУП УК "Жилремонт"

670	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 34	МУП УК "Жилремонт"
671	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 42	МУП УК "Жилремонт"
672	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 43	МУП УК "Жилремонт"
673	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 44	МУП УК "Жилремонт"
674	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 9	МУП УК "Жилремонт"
675	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 20	МУП УК "Жилремонт"
676	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 30	МУП УК "Жилремонт"
677	Водопроводный ввод	Пр. Красный, 7	МУП УК "Жилремонт"
678	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 16	МУП УК "Жилремонт"
679	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 18	МУП УК "Жилремонт"
680	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 8 лит А	Жилремонт 5
681	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 8 лит Б	Жилремонт 5
682	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 10 лит А	Жилремонт 5
683	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 11 лит А	Жилремонт 5
684	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 10 лит Б	Жилремонт 5
685	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 12 лит Г	Жилремонт 5
686	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 12 лит Д	Жилремонт 5
687	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 13 лит А	Жилремонт 5
688	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 15 лит Д	Жилремонт 5
689	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 13 лит Д	Жилремонт 5
690	Водопроводный ввод	Пер. Кривопустенко, 6	Горводоканал
691	Водопроводный ввод	Пер. Кривошлыкова, 7 лит А	Жилремонт 5

692	Водопроводный ввод	Ул. Крылова, 10	Горводоканал
693	Водопроводный ввод	Ул. Крылова, 8 Б	Горводоканал
694	Водопроводный ввод	Ул. Крылова, 3	Горводоканал
695	Водопроводный ввод	Ул. Крылова, 5	Горводоканал
696	Водопроводный ввод	Ул. Крылова, 6 а	Горводоканал
697	Водопроводный ввод	Ул. Крыжановского, 2 лит А	Жилремонт 5
698	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 3 лит А	Жилремонт 5
699	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 23 лит А	Жилремонт 5
700	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 16 лит А	Жилремонт 5
701	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 17 лит А	Жилремонт 5
702	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 22 лит А	Жилремонт 5
703	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 24 лит А	Жилремонт 5
704	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 25 лит А	Жилремонт 5
705	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 26 лит А	Жилремонт 5
706	Водопроводный ввод	Ул.Крыжановского, 21 лит А	Жилремонт 5
707	Водопроводный ввод	Ул.Крупской, 71 лит А	Жилремонт 5
708	Водопроводный ввод	Ул.Ларина, 24	Горводоканал
709	Водопроводный ввод	Ул. Ларина, 44	Горводоканал
710	Водопроводный ввод	Ул. Ларина, 18/53	Горводоканал
711	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 27	МУП УК "Жилремонт"
712	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 10	МУП УК "Жилремонт"
713	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 11	МУП УК "Жилремонт"

714	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 12	МУП УК "Жилремонт"
715	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 16	МУП УК "Жилремонт"
716	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 19	МУП УК "Жилремонт"
717	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 35	МУП УК "Жилремонт"
718	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 17	МУП УК "Жилремонт"
719	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 8	МУП УК "Жилремонт"
720	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 3 лит А	Жилремонт 5
721	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 3 лит С	Жилремонт 5
722	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 4 лит А	Жилремонт 5
723	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 4 лит Б	Жилремонт 5
724	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 4 лит В	Жилремонт 5
725	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 6 лит А	Жилремонт 5
726	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 7 лит А	Жилремонт 5
727	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 9 лит А	Жилремонт 5
728	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 9 лит Б	Жилремонт 5
729	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 9 лит Д	Жилремонт 5
730	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 14 лит А	Жилремонт 5
731	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 14 лит Б	Жилремонт 5
732	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 14 лит Д	Жилремонт 5
733	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 15 лит А	Жилремонт 5
734	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 15 лит Б	Жилремонт 5
735	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 15 лит Б	Жилремонт 5

736	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 15 лит Д	Жилремонт 5
737	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 18 лит А	Жилремонт 5
738	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 18 лит Ж	Жилремонт 5
739	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 18лит Б	Жилремонт 5
740	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 23 лит А	Жилремонт 5
741	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 23 лит В	Жилремонт 5
742	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 23 лит С	Жилремонт 5
743	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 24 лит А	Жилремонт 5
744	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 24 лит В	Жилремонт 5
745	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 41 лит А	Жилремонт 5
746	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 43 лит А	Жилремонт 5
747	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 43 лит Б	Жилремонт 5
748	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 44 лит Б	Жилремонт 5
749	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 44 лит В	Жилремонт 5
750	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 45 лит А	Жилремонт 5
751	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 45 лит В	Жилремонт 5
752	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 47 лит А	Жилремонт 5
753	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 47 лит Б	Жилремонт 5
754	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 47 лит В	Жилремонт 5
755	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 47 лит Г	Жилремонт 5
756	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 53 лит А	Жилремонт 5
757	Водопроводный ввод	Ул. Лебеда, 53 лит Б	Жилремонт 5

758	Водопроводный ввод	Ул. Лебедя, 54/46 лит А	Жилремонт 5
759	Водопроводный ввод	Ул. Лебедя, 54/46 лит Б	Жилремонт 5
760	Водопроводный ввод	Ул. Лебедя, 54/46 лит Г	Жилремонт 5
761	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 3 литА	Жилремонт 5
762	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 7 лит А	Жилремонт 5
763	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 7 лит В	Жилремонт 5
764	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 12 лит А	Жилремонт 5
765	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 12 лит Б	Жилремонт 5
766	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 15 лит А	Жилремонт 5
767	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 15 лит В	Жилремонт 5
768	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 13	МУП УК "Жилремонт"
769	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 19	МУП УК "Жилремонт"
770	Водопроводный ввод	Пл. Левски, 5	МУП УК "Жилремонт"
771	Водопроводный ввод	Ул. Ленгника, 46	Горводоканал
772	Водопроводный ввод	Ул. Ленгника, 6	Горводоканал
773	Водопроводный ввод	Пер. Магнитный, 6	Горводоканал
774	Водопроводный ввод	Пер. Магнитный, 8	Горводоканал
775	Водопроводный ввод	Пер. Магнитный, 10	Горводоканал
776	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 8	Горводоканал
777	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 8 а	Горводоканал
778	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 8 б	Горводоканал
779	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 10 а	Горводоканал

780	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 16	Горводоканал
781	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 17	Горводоканал
782	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 18	Горводоканал
783	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 36	Горводоканал
784	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 38	Горводоканал
785	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 40	Горводоканал
786	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 42	Горводоканал
787	Водопроводный ввод	Пер. Макаренко, 54	Горводоканал
788	Водопроводный ввод	Ул. Марта 8, 101 лит А	Жилремонт 5
789	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 51	МУП УК "Жилремонт"
790	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 31 лит А	Жилремонт 5
791	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 34 лит А	Жилремонт 5
792	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 59 лит А	Жилремонт 5
793	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 59 лит Б	Жилремонт 5
794	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 59А лит Г	Жилремонт 5
795	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 62 лит А	Жилремонт 5
796	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 62 лит Б	Жилремонт 5
797	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 63 лит А	Жилремонт 5
798	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 63 лит Б	Жилремонт 5
799	Водопроводный ввод	Ул. Маяковского, 65 лит А	Жилремонт 5
800	Водопроводный ввод	Ул. Мелиховская, 16	Горводоканал
801	Водопроводный ввод	Ул. Мелиховская, 18	Горводоканал

802	Водопроводный ввод	Ул. Мелиховская, 20	Горводоканал
803	Водопроводный ввод	Пер. Механизаторов, 6 лит А	Жилремонт 5
804	Водопроводный ввод	Пер. Механизаторов, 10 лит А	Жилремонт 5
805	Водопроводный ввод	Пер. Механизаторов, 14 лит А	Жилремонт 5
806	Водопроводный ввод	Ул. Миронова	КУМИ
807	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 19 лит А	Жилремонт 5
808	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 17 лит А	Жилремонт 5
809	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 17 лит В	Жилремонт 5
810	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 19 лит Б	Жилремонт 5
811	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 25 лит А	Жилремонт 5
812	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 42 лит А	Жилремонт 5
813	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 42 лит Б	Жилремонт 5
814	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 42 лит В	Жилремонт 5
815	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 44 лит А	Жилремонт 5
816	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 45 лит А	Жилремонт 5
817	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 45 лит Б	Жилремонт 5
818	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 45 лит В	Жилремонт 5
819	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 45 лит Г	Жилремонт 5
820	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 53 лит Б	Жилремонт 5
821	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 55 лит А	Жилремонт 5
822	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 59 лит А	Жилремонт 5
823	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 59 лит Г	Жилремонт 5

824	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 57 лит А	Жилремонт 5
825	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 60 лит А	Жилремонт 5
826	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 62 лит А	Жилремонт 5
827	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 65 лит А	Жилремонт 5
828	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 73 лит А	Жилремонт 5
829	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 75 лит А	Жилремонт 5
830	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 76 лит А	Жилремонт 5
831	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 75 лит Б	Жилремонт 5
832	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 76 лит Б	Жилремонт 5
833	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 76 лит Г	Жилремонт 5
834	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 77 лит А	Жилремонт 5
835	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 78 лит А	Жилремонт 5
836	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 79 лит А	Жилремонт 5
837	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 79 лит Б	Жилремонт 5
838	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 80 лит А	Жилремонт 5
839	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 83 лит А	Жилремонт 5
840	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 84 лит А	Жилремонт 5
841	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 84 лит Б	Жилремонт 5
842	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 84 лит В	Жилремонт 5
843	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 100 лит А	Жилремонт 5
844	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 105 лит А	Жилремонт 5
845	Водопроводный ввод	М Ул. ихайловская, 112 лит А	Жилремонт 5

846	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 1112 литБ	Жилремонт 5
847	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 112лит В	Жилремонт 5
848	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 127 лит А	Жилремонт 5
849	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 125 лит А	Жилремонт 5
850	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 133 лит А	Жилремонт 5
851	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 133 лит Б	Жилремонт 5
852	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 151 лит А	Жилремонт 5
853	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 168 лит А	Жилремонт 5
854	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 14	МУП УК "Жилремонт"
855	Водопроводный ввод	Ул. Михайловская, 165	МУП УК "Жилремонт"
856	Водопроводный ввод	Ул. Мичурина, 14	МУП УК "Жилремонт"
857	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 33	МУП УК "Жилремонт"
858	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 34	МУП УК "Жилремонт"
859	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 4	МУП УК "Жилремонт"
860	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 36	МУП УК "Жилремонт"
861	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 38	МУП УК "Жилремонт"
862	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 66	МУП УК "Жилремонт"
863	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 30	МУП УК "Жилремонт"
864	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 31	МУП УК "Жилремонт"
865	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 64	МУП УК "Жилремонт"
866	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 68	МУП УК "Жилремонт"
867	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 2 лит А	Жилремонт 5

868	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 3 лит А	Жилремонт 5
869	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 10/20 лит А	Жилремонт 5
870	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 15 лит Б	Жилремонт 5
871	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 15 лит В	Жилремонт 5
872	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 17 лит А	Жилремонт 5
873	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 19 лит А	Жилремонт 5
874	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 17 лит Б	Жилремонт 5
875	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 19 лит В	Жилремонт 5
876	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 21 лит Б	Жилремонт 5
877	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 22 лит А	Жилремонт 5
878	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 43 лит А	Жилремонт 5
879	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 50 лит А	Жилремонт 5
880	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 50 лит В	Жилремонт 5
881	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 63 лит А	Жилремонт 5
882	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 67 лит А	Жилремонт 5
883	Водопроводный ввод	Ул. Московская, 58	Горводоканал
884	Водопроводный ввод	Ул. Народная, 51	Горводоканал
885	Водопроводный ввод	Ул. Никольского, 44 лит А	Жилремонт 5
886	Водопроводный ввод	Ул. Никольского, 64 лит А	Жилремонт 5
887	Водопроводный ввод	Ул. Никольского, 101 лит А	Жилремонт 5
888	Водопроводный ввод	Ул. Никольского, 121 лит А	Жилремонт 5
889	Водопроводный ввод	Ул. Октябрьская, 4 лит А	Жилремонт 5

890	Водопроводный ввод	Ул. Октябрьская, 71 лит А	Жилремонт 5
891	Водопроводный ввод	Ул. Октябрьская, 88 лит А	Жилремонт 5
892	Водопроводный ввод	Ул. Октябрьская, 110	КУМИ
893	Водопроводный ввод	Ул. Октябрьская, 167	МУП УК "Жилремонт"
894	Водопроводный ввод	Ул. Октябрьская, 172	МУП УК "Жилремонт"
895	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 60	МУП УК "Жилремонт"
896	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 88	МУП УК "Жилремонт"
897	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 102	МУП УК "Жилремонт"
898	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 15 лит А	Жилремонт 5
899	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 19 лит А	Жилремонт 5
900	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 20 лит А	Жилремонт 5
901	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 20 лит В	Жилремонт 5
902	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 22 лит А	Жилремонт 5
903	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 25 лит А	Жилремонт 5
904	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 26 лит А	Жилремонт 5
905	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 31 лит А	Жилремонт 5
906	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 31 лит Б	Жилремонт 5
907	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 31 лит В	Жилремонт 5
908	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 31 лит Г	Жилремонт 5
909	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 32 лит А	Жилремонт 5
910	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 32Б лит А	Жилремонт 5
911	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 34 лит А	Жилремонт 5

912	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 34 лит Б	Жилремонт 5
913	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 37 лит А	Жилремонт 5
914	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 37 лит Б	Жилремонт 5
915	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 37 лит В	Жилремонт 5
916	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 39 лит А	Жилремонт 5
917	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 41 лит А	Жилремонт 5
918	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 41 лит В	Жилремонт 5
919	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 42лит А	Жилремонт 5
920	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 44 лит В	Жилремонт 5
921	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 48 лит А	Жилремонт 5
922	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 48 лит Б	Жилремонт 5
923	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 48лит Г	Жилремонт 5
924	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 50лит А	Жилремонт 5
925	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 53 лит А	Жилремонт 5
926	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 55 лит А	Жилремонт 5
927	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 56 лит А	Жилремонт 5
928	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 56 лит Б	Жилремонт 5
929	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 56 лит В	Жилремонт 5
930	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 57 лит А	Жилремонт 5
931	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 57 лит Б	Жилремонт 5
932	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 58 лит А	Жилремонт 5
933	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 58 лит Б	Жилремонт 5

934	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 59 лит А	Жилремонт 5
935	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 59 лит Г	Жилремонт 5
936	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 63 лит А	Жилремонт 5
937	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 65 лит А	Жилремонт 5
938	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 65 лит Б	Жилремонт 5
939	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 67 лит А	Жилремонт 5
940	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 69 лит А	Жилремонт 5
941	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 75 лит А	Жилремонт 5
942	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 79 лит Я	Жилремонт 5
943	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 79 лит Б	Жилремонт 5
944	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 79 лит В	Жилремонт 5
945	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 84 лит Б	Жилремонт 5
946	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 89 лит А	Жилремонт 5
947	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 89 лит Д	Жилремонт 5
948	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 90 лит А	Жилремонт 5
949	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 91 лит А	Жилремонт 5
950	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 92 лит Б	Жилремонт 5
951	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 93 лит А	Жилремонт 5
952	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 93 лит Б	Жилремонт 5
953	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 93 лит В	Жилремонт 5
954	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 93 лит Г	Жилремонт 5
955	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 105 лит А	Жилремонт 5

956	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 105 лит Д	Жилремонт 5
957	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 109 лит А	Жилремонт 5
958	Водопроводный ввод	Ул. Орджоникидзе, 113 лит А	Жилремонт 5
959	Водопроводный ввод	Ул. Островского, 6	Горводоканал
960	Водопроводный ввод	Ул. Островского, 8	Горводоканал
961	Водопроводный ввод	Ул. Павлова, 5 лит А	Жилремонт 5
962	Водопроводный ввод	Пр. Парковый, 28	Горводоканал
963	Водопроводный ввод	Пр. Парковый, 34	Горводоканал
964	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 3 лит А	Жилремонт 5
965	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 57 лит А	Жилремонт 5
966	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 58 лит А	Жилремонт 5
967	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 93 лит А	Жилремонт 5
968	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 105	Горводоканал
969	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 107	Горводоканал
970	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 164	Горводоканал
971	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 91	Горводоканал
972	Водопроводный ввод	Ул. Первомайская, 97	Горводоканал
973	Водопроводный ввод	Ул. Петрова, 21	Горводоканал
974	Водопроводный ввод	Ул. Петрова, 21/1	Горводоканал
975	Водопроводный ввод	Ул. Петрова, 23	Горводоканал
976	Водопроводный ввод	Ул. Петрова, 27/1	Горводоканал
977	Водопроводный ввод	Пер. Петровой Г.Г, 3 лит А	Жилремонт 5

978	Водопроводный ввод	Пер. Петровой Г.Г, 7 лит А	Жилремонт 5
979	Водопроводный ввод	Пер. Петровой Г.Г, 7 лит Б	Жилремонт 5
980	Водопроводный ввод	Пер. Петровой Г.Г, 23 лит А	Жилремонт 5
981	Водопроводный ввод	Пер. Петровой Г.Г, 23 лит Б	Жилремонт 5
982	Водопроводный ввод	Пер. Петровой Г.Г, 23 лит В	Жилремонт 5
983	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 10 лит А	Жилремонт 5
984	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 34 лит А	Жилремонт 5
985	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 54 лит А	Жилремонт 5
986	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 74 лит Б	Жилремонт 5
987	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 74 лит В	Жилремонт 5
988	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 76 лит А	Жилремонт 5
989	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 81 лит А	Жилремонт 5
990	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 81 лит В	Жилремонт 5
991	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 82 лит А	Жилремонт 5
992	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 84 лит А	Жилремонт 5
993	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 84 лит Б	Жилремонт 5
994	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 91 лит А	Жилремонт 5
995	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 96 лит Б	Жилремонт 5
996	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 98 лит Б	Жилремонт 5
997	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 98 лит Г	Жилремонт 5
998	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 100 лит А	Жилремонт 5
999	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 100 лит Г	Жилремонт 5

1000	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 100 лит Е	Жилремонт 5
1001	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 109 лит А	Жилремонт 5
1002	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 100 лит В	Жилремонт 5
1003	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 109 лит А	Жилремонт 5
1004	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 109 лит Б	Жилремонт 5
1005	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 111 лит АА	Жилремонт 5
1006	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 115 лит А	Жилремонт 5
1007	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 115 лит Г	Жилремонт 5
1008	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 120-122 лит А	Жилремонт 5
1009	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 124 лит А	Жилремонт 5
1010	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 126 лит А	Жилремонт 5
1011	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 128 лит А	Жилремонт 5
1012	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 134 лит А	Жилремонт 5
1013	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 136 лит А	Жилремонт 5
1014	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 142 лит А	Жилремонт 5
1015	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 142 лит В	Жилремонт 5
1016	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 144 лит А	Жилремонт 5
1017	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 144 лит Б	Жилремонт 5
1018	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 152/78 лит А	Жилремонт 5
1019	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 154/69 лит А	Жилремонт 5
1020	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 154/69 лит Б	Жилремонт 5
1021	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 156 лит Б	Жилремонт 5

1022	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 158 лит А	Жилремонт 5
1023	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 164 лит А	Жилремонт 5
1024	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 166 лит А	Жилремонт 5
1025	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 166 лит Б	Жилремонт 5
1026	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 168 лит А	Жилремонт 5
1027	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 188 лит А	Жилремонт 5
1028	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 200 лит А	Жилремонт 5
1029	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 62 -А	КУМИ
1030	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 100	МУП УК "Жилремонт"
1031	Водопроводный ввод	Платовский, 132	МУП УК "Жилремонт"
1032	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 162	МУП УК "Жилремонт"
1033	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 174	МУП УК "Жилремонт"
1034	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 35 маги- стри ввод	Горводоканал
1035	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 37 а	Горводоканал
1036	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 62 д	Горводоканал
1037	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 73	Горводоканал
1038	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 75	Горводоканал
1039	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 36	МУП УК "Жилремонт"
1040	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 42	МУП УК "Жилремонт"
1041	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 46	МУП УК "Жилремонт"
1042	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 52	МУП УК "Жилремонт"
1043	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 60	МУП УК "Жилремонт"

1044	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 64	МУП УК "Жилремонт"
1045	Водопроводный ввод	Пр. Платовский, 92	МУП УК "Жилремонт"
1046	Водопроводный ввод	Ул. Пляжная, 25	Горводоканал
1047	Водопроводный ввод	Ул. Пляжная, 27	Горводоканал
1048	Водопроводный ввод	Ул. Пляжная, 33	Горводоканал
1049	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 25 лит А	Жилремонт 5
1050	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 59 лит А	Жилремонт 5
1051	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 82 лит А	Жилремонт 5
1052	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 106А лит А	Жилремонт 5
1053	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 105 лит А	Жилремонт 5
1054	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 113 лит А	Жилремонт 5
1055	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 116 лит А	Жилремонт 5
1056	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 119 лит А	Жилремонт 5
1057	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 124лит А	Жилремонт 5
1058	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 119 лит Б	Жилремонт 5
1059	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 119 лит В	Жилремонт 5
1060	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 124 лит Б	Жилремонт 5
1061	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 130 лит А	Жилремонт 5
1062	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 134 лит В	Жилремонт 5
1063	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 136 лит А	Жилремонт 5
1064	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 130 лит Б	Жилремонт 5
1065	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 139 лит А	Жилремонт 5

1066	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 145 лит А	Жилремонт 5
1067	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 151 лит Б	Жилремонт 5
1068	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 155 лит А	Жилремонт 5
1069	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 184 лит А	Жилремонт 5
1070	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 160 лит Б	Жилремонт 5
1071	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 184 лит Б	Жилремонт 5
1072	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 189 лит А	Жилремонт 5
1073	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 195 лит А	Жилремонт 5
1074	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 203 лит А	Жилремонт 5
1075	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 102	МУП УК "Жилремонт"
1076	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 106 б	МУП УК "Жилремонт"
1077	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 106 г	МУП УК "Жилремонт"
1078	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 121	МУП УК "Жилремонт"
1079	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 87	МУП УК "Жилремонт"
1080	Водопроводный ввод	Ул. Просвещения, 88	МУП УК "Жилремонт"
1081	Водопроводный ввод	Пер. Путиловский, 19	МУП УК "Жилремонт"
1082	Водопроводный ввод	Пер. Путиловский, 34	МУП УК "Жилремонт"
1083	Водопроводный ввод	Пер. Путиловский, 2 лит А	Жилремонт 5
1084	Водопроводный ввод	Пер. Путиловский, 20 лит А	Жилремонт 5
1085	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 17 лит А	Жилремонт 5
1086	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 22 лит А	Жилремонт 5
1087	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 22 лит Б	Жилремонт 5

1088	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 22 лит В	Жилремонт 5
1089	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 24 лит А	Жилремонт 5
1090	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 32 лит Б	Жилремонт 5
1091	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 32 лит В	Жилремонт 5
1092	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 39 лит А	Жилремонт 5
1093	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 39 лит Б	Жилремонт 5
1094	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 39 лит В	Жилремонт 5
1095	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 39 лит Г	Жилремонт 5
1096	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 41А лит В1	Жилремонт 5
1097	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 43 лит А	Жилремонт 5
1098	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 45 лит А	Жилремонт 5
1099	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 45 лит В	Жилремонт 5
1100	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 45 лит Г	Жилремонт 5
1101	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 45 лит Д	Жилремонт 5
1102	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 62 лит А	Жилремонт 5
1103	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 65 лит А	Жилремонт 5
1104	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 92А лит А	Жилремонт 5
1105	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 93 лит А	Жилремонт 5
1106	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 112 лит А	Жилремонт 5
1107	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 115 лит Б	Жилремонт 5
1108	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 123 лит А	Жилремонт 5
1109	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 109	МУП УК "Жилремонт"

1110	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 60	МУП УК "Жилремонт"
1111	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 60 магистр	Горводоканал
1112	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 68 магистр	Горводоканал
1113	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 66	МУП УК "Жилремонт"
1114	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 96/22	Горводоканал
1115	Водопроводный ввод	Ул. Пушкинская, 129	МУП УК "Жилремонт"
1116	Водопроводный ввод	Сп. Разина, 25А	МУП УК "Жилремонт"
1117	Водопроводный ввод	Сп. Разина, 11 лит А	Жилремонт 5
1118	Водопроводный ввод	Сп. Разина, 11 лит В	Жилремонт 5
1119	Водопроводный ввод	Ул. Ростовский выезд, 14	МУП УК "Жилремонт"
1120	Водопроводный ввод	Ул. Ростовский выезд, 16	Горводоканал
1121	Водопроводный ввод	Ул. Ростовское шоссе, 1	Горводоканал
1122	Водопроводный ввод	Ул. Ростовское шоссе, 2	Горводоканал
1123	Водопроводный ввод	Ул. Ростовское шоссе, 4	Горводоканал
1124	Водопроводный ввод	Ул. Севастопольская, 3	
1125	Водопроводный ввод	Ул. Северная, 110	Горводоканал
1126	Водопроводный ввод	Ул. Селекционная, 38 а	КУМИ
1127	Водопроводный ввод	Ул. Сенная, 4 Б	МУП УК "Жилремонт"
1128	Водопроводный ввод	Ул. Сенная, 9	МУП УК "Жилремонт"
1129	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 14	МУП УК "Жилремонт"
1130	Водопроводный ввод	Пер. Силикатный, 3	МУП УК "Жилремонт"
1131	Водопроводный ввод	Пер. Силикатный, 4	МУП УК "Жилремонт"

1132	Водопроводный ввод	Пер. Силикатный, 5	МУП УК "Жилремонт"
1133	Водопроводный ввод	Пер. Силикатный, 6	МУП УК "Жилремонт"
1134	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 3 лит А	Жилремонт 5
1135	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 10 лит А	Жилремонт 5
1136	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 12 лит А	Жилремонт 5
1137	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 13 лит А	Жилремонт 5
1138	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 18 лит А	Жилремонт 5
1139	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 20 лит А	Жилремонт 5
1140	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 21 лит А	Жилремонт 5
1141	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 22 лит А	Жилремонт 5
1142	Водопроводный ввод	Ул. Силикатная, 23 лит А	Жилремонт 5
1143	Водопроводный ввод	Сиреневый бульвар, 1-10	КУМИ
1144	Водопроводный ввод	Пер. Славянский, 4 А	КУМИ
1145	Водопроводный ввод	Пер. Славянский, 4 Б	КУМИ
1146	Водопроводный ввод	Пер. Снежный, 5 лит А	Жилремонт 5
1147	Водопроводный ввод	Пер. Снежный, 7 лит А	Жилремонт 5
1148	Водопроводный ввод	Пер. Снежный, 3 лит А	Жилремонт 5
1149	Водопроводный ввод	Пер. Снежный, 1\15 лит А	Жилремонт 5
1150	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 7 лит А	Жилремонт 5
1151	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 7 лит б	Жилремонт 5
1152	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 7 лит д	Жилремонт 5
1153	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 10/17 лит А	Жилремонт 5

1154	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 16 лит А	Жилремонт 5
1155	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 16 лит в	Жилремонт 5
1156	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 16 лит г	Жилремонт 5
1157	Водопроводный ввод	Ул. Социалистическая, 14	МУП УК "Жилремонт"
1158	Водопроводный ввод	Ул. Староческая, 2 лит А	Жилремонт 5
1159	Водопроводный ввод	Ул. Старочеркасская, 2 лит Б	Жилремонт 5
1160	Водопроводный ввод	Ул. Тополиная, 60	МУП УК "Жилремонт"
1161	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 16	МУП УК "Жилремонт"
1162	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 3 лит А	Жилремонт 5
1163	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 4 лит б	Жилремонт 5
1164	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 13 лит А	Жилремонт 5
1165	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 20лит А	Жилремонт 5
1166	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 22 лит А	Жилремонт 5
1167	Водопроводный ввод	Пер. Тренева, 22 лит Б	Жилремонт 5
1168	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 1 лит А	Жилремонт 5
1169	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 10 лит А	Жилремонт 5
1170	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 20 лит А	Жилремонт 5
1171	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 26 лит А	Жилремонт 5
1172	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 40 лит А	Жилремонт 5
1173	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 72 лит Б	Жилремонт 5
1174	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 74 лит А	Жилремонт 5
1175	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 75 лит А	Жилремонт 5

1176	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 75 лит Б	Жилремонт 5
1177	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 79/112 лит Б	Жилремонт 5
1178	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 79/112 лит А	Жилремонт 5
1179	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 79/112 лит В	Жилремонт 5
1180	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 79/112 лит Г	Жилремонт 5
1181	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 82 лит А	Жилремонт 5
1182	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 112лит А	Жилремонт 5
1183	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 120 лит А	Жилремонт 5
1184	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 122 лит А	Жилремонт 5
1185	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 128 лит А	Жилремонт 5
1186	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 11 лит Б	Жилремонт 5
1187	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 12 лит А	Жилремонт 5
1188	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 12 лит Б	Жилремонт 5
1189	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 12 лит Б	Горводоканал
1190	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 7	МУП УК "Жилремонт"
1191	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 15	МУП УК "Жилремонт"
1192	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 17	МУП УК "Жилремонт"
1193	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 25	МУП УК "Жилремонт"
1194	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 54	МУП УК "Жилремонт"
1195	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 8	МУП УК "Жилремонт"
1196	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 9	МУП УК "Жилремонт"
1197	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 82 а	Горводоканал

1198	Водопроводный ввод	Ул. Троицкая, 80 а	Горводоканал
1199	Водопроводный ввод	Пер. Тузловский, 42 лит А	Жилремонт 5
1200	Водопроводный ввод	Ул. Тургенева, 3 лит А	Жилремонт 5
1201	Водопроводный ввод	Ул. Тургенева, 3 лит А	Жилремонт 5
1202	Водопроводный ввод	Ул. Украинская, 3 лит А	Жилремонт 5
1203	Водопроводный ввод	Ул. Украинская, 4лит А	Жилремонт 5
1204	Водопроводный ввод	Ул. Украинская, 5 лит А	Жилремонт 5
1205	Водопроводный ввод	Ул. Украинская, 6 лит А	Жилремонт 5
1206	Водопроводный ввод	Ул. Украинская, 4а	Горводоканал
1207	Водопроводный ввод	Ул. Украинская, 4Б	Горводоканал
1208	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 22	Горводоканал
1209	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 24	Горводоканал
1210	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 8	КУМИ
1211	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 12 лит А	Жилремонт 5
1212	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 12 лит А	Жилремонт 5
1213	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 2	МУП УК "Жилремонт"
1214	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 20	МУП УК "Жилремонт"
1215	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 4	МУП УК "Жилремонт"
1216	Водопроводный ввод	Ул. Урицкого, 6	МУП УК "Жилремонт"
1217	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 21 а	Горводоканал
1218	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 19 лит А	Жилремонт 5
1219	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 20 лит А	Жилремонт 5

1220	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 22 лит А	Жилремонт 5
1221	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 22 лит В	Жилремонт 5
1222	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 27-29 лит А	Жилремонт 5
1223	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 27-29 лит В	Жилремонт 5
1224	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 27-29 лит Г	Жилремонт 5
1225	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 31 лит Б	Жилремонт 5
1226	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 31 лит В	Жилремонт 5
1227	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 40 лит В	Жилремонт 5
1228	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 40 лит А	Жилремонт 5
1229	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 53 лит А	Жилремонт 5
1230	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 54 лит А	Жилремонт 5
1231	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 53 лит Б	Жилремонт 5
1232	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 54 лит Б	Жилремонт 5
1233	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 55 (корпус 1, 2,4,5,6,7,8)	Жилремонт 5
1234	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 61 лит А	Жилремонт 5
1235	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 63 лит А	Жилремонт 5
1236	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 63 лит Б	Жилремонт 5
1237	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 65 лит А	Жилремонт 5
1238	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 68 лит А	Жилремонт 5
1239	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 72 лит А	Жилремонт 5
1240	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 77 лит А	Жилремонт 5
1241	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 82 лит А	Жилремонт 5

1242	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 84 лит А	Жилремонт 5
1243	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 87 лит А	Жилремонт 5
1244	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 108 лит А	Жилремонт 5
1245	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 118 лит А	Жилремонт 5
1246	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 118 лит Б	Жилремонт 5
1247	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 148 лит А	Жилремонт 5
1248	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 84 лит В	Жилремонт 5
1249	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 84 лит Б	Жилремонт 5
1250	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 124лит А	Жилремонт 5
1251	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 124 лит Б	Жилремонт 5
1252	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 133 лит Б	Жилремонт 5
1253	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 136 лит А	Жилремонт 5
1254	Водопроводный ввод	Фрунзе, 156 лит А	Жилремонт 5
1255	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 156	МУП УК "Жилремонт"
1256	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 2	МУП УК "Жилремонт"
1257	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 21	МУП УК "Жилремонт"
1258	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 45	МУП УК "Жилремонт"
1259	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 86	МУП УК "Жилремонт"
1260	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 87	МУП УК "Жилремонт"
1261	Водопроводный ввод	Ул. Фрунзе, 98	МУП УК "Жилремонт"
1262	Водопроводный ввод	Пер. Цимлянский, 1в	Горводоканал
1263	Водопроводный ввод	Ул. Центральный	КУМИ

1264	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 28 лит А	Жилремонт 5
1265	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 28 лит В	Жилремонт 5
1266	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 28 лит Г	Жилремонт 5
1267	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 34 лит А	Жилремонт 5
1268	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 34 лит Б	Жилремонт 5
1269	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит А	Жилремонт 5
1270	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Б	Жилремонт 5
1271	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Г	Жилремонт 5
1272	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Д	Жилремонт 5
1273	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Е	Жилремонт 5
1274	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Л	Жилремонт 5
1275	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 42 лит А	Жилремонт 5
1276	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 42 лит Б	Жилремонт 5
1277	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 43 лит А	Жилремонт 5
1278	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 43 лит Б	Жилремонт 5
1279	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 44 лит В	Жилремонт 5
1280	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 46 лит А	Жилремонт 5
1281	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 48 лит А	Жилремонт 5
1282	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 48 лит В	Жилремонт 5
1283	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 54 лит А	Жилремонт 5
1284	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 56 лит А	Жилремонт 5
1285	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 60 лит А	Жилремонт 5

1286	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 64 лит А	Жилремонт 5
1287	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 64 лит Б	Жилремонт 5
1288	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 64 лит В	Жилремонт 5
1289	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 66 лит А	Жилремонт 5
1290	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 66 лит Б	Жилремонт 5
1291	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 66 лит В	Жилремонт 5
1292	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 70 лит А	Жилремонт 5
1293	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 73лит А	Жилремонт 5
1294	Водопроводный ввод	Хмельницкого Б, 73 лит Б	Жилремонт 5
1295	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 76 лит А	Жилремонт 5
1296	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 77 лит Б	Жилремонт 5
1297	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 78 лит А	Жилремонт 5
1298	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 87 лит А	Жилремонт 5
1299	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 87 лит Е	Жилремонт 5
1300	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 87 лит К	Жилремонт 5
1301	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 90 лит А	Жилремонт 5
1302	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 99 лит А	Жилремонт 5
1303	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 105 лит А	Жилремонт 5
1304	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 108 лит А	Жилремонт 5
1305	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 108 лит Б	Жилремонт 5
1306	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 112 лит А	Жилремонт 5
1307	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 112 лит В	Жилремонт 5

1308	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 129 лит В	Жилремонт 5
1309	Водопроводный ввод	Ул. Хмельницкого Б, 151 лит А	Жилремонт 5
1310	Водопроводный ввод	Пер. Широкий, 1 лит А	Жилремонт 5
1311	Водопроводный ввод	Пер. Широкий, 1 лит Б	Жилремонт 5
1312	Водопроводный ввод	Пер. Широкий, 4 лит А	Жилремонт 5
1313	Водопроводный ввод	Пер. Широкий, 20 лит А	Жилремонт 5
1314	Водопроводный ввод	Пер. Широкий, 22 лит А	Жилремонт 5
1315	Водопроводный ввод	Пер. Широкий, 24	Горводоканал
1316	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 1 лит А	Жилремонт 5
1317	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 3 лит А	Жилремонт 5
1318	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 5 лит А	Жилремонт 5
1319	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 11 лит А	Жилремонт 5
1320	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 14	МУП УК "Жилремонт"
1321	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 9А	МУП УК "Жилремонт"
1322	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 7	КУМИ
1323	Водопроводный ввод	Ул. Школьная, 9	КУМИ
1324	Водопроводный ввод	Ул. Шумакова, 22	МУП УК "Жилремонт"
1325	Водопроводный ввод	Ул. Шумакова, 25	МУП УК "Жилремонт"
1326	Водопроводный ввод	Ул. Шумакова, 19	МУП УК "Жилремонт"
1327	Водопроводный ввод	Ул. Шумакова, 26 лит А	Жилремонт 5
1328	Водопроводный ввод	Ул. Щорса, 117	Горводоканал
1329	Водопроводный ввод	Ул. Щорса, 83	Горводоканал

1330	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 12 лит А	Жилремонт 5
1331	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 28 лит А	Жилремонт 5
1332	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 29 лит А	Жилремонт 5
1333	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 42 лит А	Жилремонт 5
1334	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 48 лит А	Жилремонт 5
1335	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 50 лит А	Жилремонт 5
1336	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 52 лит А	Жилремонт 5
1337	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 49 а	Горводоканал
1338	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 51	Горводоканал
1339	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 55а	Горводоканал
1340	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 57а	Горводоканал
1341	Водопроводный ввод	Ул. Энгельса, 46	Горводоканал
1342	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 3 лит Б	Жилремонт 5
1343	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 7лит А	Жилремонт 5
1344	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 7 лит Б	Жилремонт 5
1345	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 7 лит В	Жилремонт 5
1346	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 9 лит А	Жилремонт 5
1347	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 9 лит Б	Жилремонт 5
1348	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 9 лит В	Жилремонт 5
1349	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 21 лит А	Жилремонт 5
1350	Водопроводный ввод	Ул. Энергетическая, 21 лит Г	Жилремонт 5
1351	Водопроводный ввод	Пер. Юннатов, 4	Горводоканал

1352	Водопроводный ввод	Ул. Юности, 3	Горводоканал
------	--------------------	---------------	--------------

Перечень бесхозных объектов коммунальной инфраструктуры, централизованной системы водоотведения, расположенных на территории муниципального образования "Город Новочеркасск"

№ п/п	Название объекта	Населенный пункт, адрес	Организация, представившая сведения
1	2	4	5
1	Канализационный выпуск	Ул. Авиаторов 12,	Горводоканал
2	Канализационный выпуск	Ул. Аксайская, 6	МУП УК "Жилремонт"
3	Канализационный выпуск	Ул. Аксайская, 34	МУП УК "Жилремонт"
4	Канализационный выпуск	Ул. Аксайская, 40	Жилремонт 5
5	Канализационный выпуск	Ул. Аксайская, 54	МУП УК "Жилремонт"
6	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 94	КУМИ
7	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 169	МУП УК "Жилремонт"
8	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 171	МУП УК "Жилремонт"
9	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 43	МУП УК "Жилремонт"
10	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 51	МУП УК "Жилремонт"
11	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 97	МУП УК "Жилремонт"
12	Канализационный выпуск	Ул. Александровская ,113	МУП УК "Жилремонт"
13	Канализационный выпуск	Ул. Александровская ,50	КУМИ
14	Канализационный выпуск	Ул. Александровская, 100	МУП УК "Жилремонт"
15	Канализационный выпуск	Ул. Александровская, 94	МУП УК "Жилремонт"
16	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 137	МУП УК "Жилремонт"
17	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 52	МУП УК "Жилремонт"

18	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 85	МУП УК "Жилремонт"
19	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 28	КУМИ
20	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 36 лит. А	Жилремонт 5
21	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 36 лит. Б	Жилремонт 5
22	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 39 лит. А	Жилремонт 5
23	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 39 лит. Б	Жилремонт 5
24	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 40 лит. А	Жилремонт 5
25	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 41 лит. А	Жилремонт 5
26	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 41 лит. Б	Жилремонт 5
27	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 48 лит. А	Жилремонт 5
28	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 49 лит. А	Жилремонт 5
29	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 49лит. Б	Жилремонт 5
30	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 50 лит. А	Жилремонт 5
31	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 56 лит. Б	Жилремонт 5
32	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 57 лит. А	Жилремонт 5
33	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 65/ лит. А	Жилремонт 5
34	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 65/ лит. Б	Жилремонт 5
35	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 66 лит. А	Жилремонт 5
36	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 66 лит. Б	Жилремонт 5
37	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 73 лит. А	Жилремонт 5
38	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 83 лит. А	Жилремонт 5
39	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 86 лит. А	Жилремонт 5

40	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 86 лит. Б	Жилремонт 5
41	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 86 лит. Д	Жилремонт 5
42	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 86 лит. С	Жилремонт 5
43	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 87 лит. А	Жилремонт 5
44	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 87 лит. Б	Жилремонт 5
45	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 88 лит. А	Жилремонт 5
46	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 88 лит. В	Жилремонт 5
47	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 89 лит. Б	Жилремонт 5
48	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 89б лит. А	Жилремонт 5
49	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 90 лит. А	Жилремонт 5
50	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 90 лит. Б	Жилремонт 5
51	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 90 лит. В	Жилремонт 5
52	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 92 лит. А	Жилремонт 5
53	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 92 лит. Б	Жилремонт 5
54	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 93б лит. А	Жилремонт 5
55	Канализационный выпуск	Александровская , 99 лит. А	Жилремонт 5
56	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 99 лит. В	Жилремонт 5
57	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 99 лит. Г	Жилремонт 5
58	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 99 лит. Д	Жилремонт 5
59	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 101 лит. А	Жилремонт 5
60	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 102 лит. А	Жилремонт 5
61	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 102 лит. Б	Жилремонт 5

62	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 103 лит. А	Жилремонт 5
63	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 105 лит. А	Жилремонт 5
64	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 106 лит. А	Жилремонт 5
65	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 106 лит. В	Жилремонт 5
66	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 107 лит. Б	Жилремонт 5
67	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 112 лит. Б	Жилремонт 5
68	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 118 лит. А	Жилремонт 5
69	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 125лит. А	Жилремонт 5
70	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 127 лит. А	Жилремонт 5
71	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 127 лит. Б	Жилремонт 5
72	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 127 лит. В	Жилремонт 5
73	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 127 лит. Д	Жилремонт 5
74	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 131лит.А	Жилремонт 5
75	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 131 лит. Б	Жилремонт 5
76	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 131 лит. В	Жилремонт 5
77	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 145 лит. Б	Жилремонт 5
78	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 147 лит. А	Жилремонт 5
79	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 147 лит. Б	Жилремонт 5
80	Канализационный выпуск	Ул. Александровская , 167 лит. А	Жилремонт 5
81	Канализационный выпуск	Ул. Аксайская, 54	МУП УК "Жилремонт"
82	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 14 лит. А	Жилремонт 5
83	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 16 лит. А	Жилремонт 5

84	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 24 лит. Ж	Жилремонт 5
85	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 42Блит. А	Жилремонт 5
86	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 48 лит. А	Жилремонт 5
87	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 52 лит. А	Жилремонт 5
88	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 53 лит. А	Жилремонт 5
89	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 53 лит. В	Жилремонт 5
90	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 55 лит. А	Жилремонт 5
91	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 57 лит. А	Жилремонт 5
92	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 60а лит. А	Жилремонт 5
93	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 63 лит. А	Жилремонт 5
94	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 28	МУП УК "Жилремонт"
95	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 50	МУП УК "Жилремонт"
96	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 40а,	Горводоканал
97	Канализационный выпуск	Ул. Атаманская, 44а	Горводоканал
98	Канализационный выпуск	Ул. Бакинских ком, 26 - 22 а	МУП УК "Жилремонт"
99	Канализационный выпуск	Ул. Бакинских комиссаров 13 А	Горводоканал
100	Канализационный выпуск	Ул. Бакинских комиссаров 13 Б	Горводоканал
101	Канализационный выпуск	Ул. Бакинских комиссаров 26 - 26/186	Жилремонт 6
102	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 28	Жилремонт 6
103	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 44	Жилремонт 6
104	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский ,64	Жилремонт 6
105	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 68	Жилремонт 6

106	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 76	Жилремонт 6
107	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 79	Жилремонт 6
108	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 87-Д	Жилремонт 6
109	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 104	Жилремонт 6
110	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 117	Жилремонт 6
111	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 126	Жилремонт 6
112	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 128	Жилремонт 6
113	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 138	Жилремонт 6
114	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 148	Жилремонт 6
115	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 152	Жилремонт 6
116	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 160	Жилремонт 6
117	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 100/2	Жилремонт 6
118	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 128-А	Жилремонт 6
119	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 136/1	Жилремонт 6
120	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 142/1	Жилремонт 6
121	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 19 лит А	Жилремонт 5
122	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 33 лит А	Жилремонт 5
123	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 33 лит Г	Жилремонт 5
124	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 34 лит А	Жилремонт 5
125	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 35 лит А	Жилремонт 5
126	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 37а лит А	Жилремонт 5
127	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 41 лит Б	Жилремонт 5

128	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 57 лит А	Жилремонт 5
129	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 57лит Б	Жилремонт 5
130	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 57 лит В	Жилремонт 5
131	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 57 лит Г	Жилремонт 5
132	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 61 лит А	Жилремонт 5
133	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 63 лит Д	Жилремонт 5
134	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 65 лит А	Жилремонт 5
135	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 71 лит А	Жилремонт 5
136	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 71 лит Б	Жилремонт 5
137	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 42	МУП УК "Жилремонт"
138	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский , 76	МУП УК "Жилремонт"
139	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 122	Горводоканал
140	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 124	Горводоканал
141	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 154/2	Горводоканал
142	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 178	Горводоканал
143	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 182	Горводоканал
144	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 184	Горводоканал
145	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 186	Горводоканал
146	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 188	Горводоканал
147	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 188 б	Горводоканал
148	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 192 а	Горводоканал
149	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 80	Горводоканал

150	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 94	Горводоканал
151	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 95	Горводоканал
152	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 95/2	Горводоканал
153	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 95/1	Горводоканал
154	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 99	Горводоканал
155	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 103	Горводоканал
156	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 103	Горводоканал
157	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 106	Горводоканал
158	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 146	Горводоканал
159	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 101	Горводоканал
160	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 132	Горводоканал
161	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 132	Горводоканал
162	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 144	Горводоканал
163	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 154	Горводоканал
164	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 158	Горводоканал
165	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 162/2	Горводоканал
166	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 176	Горводоканал
167	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 180/1	Горводоканал
168	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 97	Горводоканал
169	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 97	Горводоканал
170	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 97	Горводоканал
171	Канализационный выпуск	Пр. Баклановский, 70	Горводоканал

172	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина , 6	МУП УК "Жилремонт"
173	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 91 А	Горводоканал
174	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 91 Б	Горводоканал
175	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 91 В	Горводоканал
176	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 3 лит А	Жилремонт 5
177	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 3 лит Б	Жилремонт 5
178	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 3 лит В	Жилремонт 5
179	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 13 лит А	Жилремонт 5
180	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 13 лит Б	Жилремонт 5
181	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 13 лит В	Жилремонт 5
182	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 13а лит А	Жилремонт 5
183	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 15 лит А	Жилремонт 5
184	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 15 лит В	Жилремонт 5
185	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 17 лит А	Жилремонт 5
186	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 18 лит А	Жилремонт 5
187	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 22 лит А	Жилремонт 5
188	Канализационный выпуск	Ул.. Бакунина, 22 лит Б	Жилремонт 5
189	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 23 лит Б	Жилремонт 5
190	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 23 лит В	Жилремонт 5
191	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 31 лит А	Жилремонт 5
192	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 34 лит А	Жилремонт 5
193	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 38 лит А	Жилремонт 5

194	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 40/1 лит А	Жилремонт 5
195	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 51 лит А	Жилремонт 5
196	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 51 лит Б	Жилремонт 5
197	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 51 лит Д	Жилремонт 5
198	Канализационный выпуск	Ул. Бакунина, 59 лит А	Жилремонт 5
199	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 42	Жилремонт 6
200	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 93	Жилремонт 6
201	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 94	Жилремонт 6
202	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 95	Жилремонт 6
203	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 96	Жилремонт 6
204	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 117	Жилремонт 6
205	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 159	Жилремонт 6
206	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 161	Жилремонт 6
207	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 163	Жилремонт 6
208	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 165	Жилремонт 6
209	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 167	Жилремонт 6
210	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 171/1	Жилремонт 6
211	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 171	Жилремонт 6
212	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 177	Жилремонт 6
213	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 179	Жилремонт 6
214	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 181	Жилремонт 6
215	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 183	Жилремонт 6

216	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 184	Жилремонт 6
217	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 185	Жилремонт 6
218	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 189	Жилремонт 6
219	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 191	Жилремонт 6
220	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 195	Жилремонт 6
221	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 231	Жилремонт 6
222	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 235	Жилремонт 6
223	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 159/2	Жилремонт 6
224	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 189/1	Жилремонт 6
225	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 195/2	Жилремонт 6
226	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 203/2	Жилремонт 6
227	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская 23/24	Жилремонт 6
228	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская, 197/3	Горводоканал
229	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 102	Горводоканал
230	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская, 146/36	Горводоканал
231	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская, 146/36	Горводоканал
232	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 185 а	Горводоканал
233	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 193/2	Горводоканал
234	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 197/2	Горводоканал
235	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 197/3	Горводоканал
236	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 209	Горводоканал
237	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская, 221	Горводоканал

238	Канализационный выпуск	Ул.Буденновская, 223	Горводоканал
239	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 91	Горводоканал
240	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 237/2	Горводоканал
241	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 279	Горводоканал
242	Канализационный выпуск	Ул. Буденновская, 34	КУМИ
243	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 4	Жилремонт 6
244	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 6	Жилремонт 6
245	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 8	Жилремонт 6
246	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 12	Жилремонт 6
247	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 14	Жилремонт 6
248	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 16	Жилремонт 6
249	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная 18А	Жилремонт 6
250	Канализационный выпуск	Ул.Ветеринарная, 20	Горводоканал
251	Канализационный выпуск	Ул. Ветеринарная, 22	Горводоканал
252	Канализационный выпуск	Ул. Ветеринарная, 24	Горводоканал
253	Канализационный выпуск	Ул. Вокзальная, 10	МУП УК "Жилремонт"
254	Канализационный выпуск	Ул. Вокзальная, 8	МУП УК "Жилремонт"
255	Канализационный выпуск	Пер. Володарского, 46 лит А	Жилремонт 5
256	Канализационный выпуск	Пер.Воспитательный, 2 лит А	Жилремонт 5
257	Канализационный выпуск	Пер.Воспитательный, 3 лит А	Жилремонт 5
258	Канализационный выпуск	Пер.Воспитательный, 4 лит А	Жилремонт 5
259	Канализационный выпуск	Пер.Воспитательный, 4А лит А	Жилремонт 5

260	Канализационный выпуск	Пер. Воспитательный, 4 б	МУП УК "Жилремонт"
261	Канализационный выпуск	Ул. Гагарина, 112	Горводоканал
262	Канализационный выпуск	Пер.Гагарина, 114	Горводоканал
263	Канализационный выпуск	Ул.Гагарина, 116	Горводоканал
264	Канализационный выпуск	Ул. Гагарина, 112 б	МУП УК "Жилремонт"
265	Канализационный выпуск	Ул. Гагарина, 112 в	МУП УК "Жилремонт"
266	Канализационный выпуск	Ул. Гагарина, 112 а	МУП УК "Жилремонт"
267	Канализационный выпуск	СП. Герцена, 5	МУП УК "Жилремонт"
268	Канализационный выпуск	Пер. Гайдара, 4	Жилремонт 6
269	Канализационный выпуск	Пер.Гайдара, 6	Жилремонт 6
270	Канализационный выпуск	Пер.Гайдара, 7	Жилремонт 6
271	Канализационный выпуск	Пер.Гайдара, 8	Жилремонт 6
272	Канализационный выпуск	Пер.Гайдара, 10	Жилремонт 6
273	Канализационный выпуск	Пер.Гайдара, 15	Жилремонт 6
274	Канализационный выпуск	Пер.Гайдара, 13	Горводоканал
275	Канализационный выпуск	Сп. Герцена,11/1	Горводоканал
276	Канализационный выпуск	Ул. Грекова, 14	МУП УК "Жилремонт"
277	Канализационный выпуск	Ул. Грекова, 18	МУП УК "Жилремонт"
278	Канализационный выпуск	Ул. Грекова, 4	МУП УК "Жилремонт"
279	Канализационный выпуск	Ул. Грекова, 74	МУП УК "Жилремонт"
280	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 9 лит А	Жилремонт 5
281	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 41 лит А	Жилремонт 5

282	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 56 лит Б	Жилремонт 5
283	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 68 лит А	Жилремонт 5
284	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 69 лит А	Жилремонт 5
285	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 69 лит Б	Жилремонт 5
286	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 69 лит В	Жилремонт 5
287	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 71 лит А	Жилремонт 5
288	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 78 лит А	Жилремонт 5
289	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 85 лит А	Жилремонт 5
290	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 92 лит А	Жилремонт 5
291	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 92 лит Б	Жилремонт 5
292	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 94 лит А	Жилремонт 5
293	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 94 лит Б	Жилремонт 5
294	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 94 лит Д	Жилремонт 5
295	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 95 лит А	Жилремонт 5
296	Канализационный выпуск	Ул.Грекова, 138 лит А	Жилремонт 5
297	Канализационный выпуск	Ул. Дачная, 1	Горводоканал
298	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 3	Горводоканал
299	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 2 лит А	Жилремонт 5
300	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 4 лит А	Жилремонт 5
301	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 5 лит А	Жилремонт 5
302	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 45лит А	Жилремонт 5
303	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 57 лит А	Жилремонт 5

304	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 61 лит А	Жилремонт 5
305	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 63 лит А	Жилремонт 5
306	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 65 лит А	Жилремонт 5
307	Канализационный выпуск	Ул. Дачная, 41	МУП УК "Жилремонт"
308	Канализационный выпуск	Ул. Дачная, 67 магистр	Горводоканал
309	Канализационный выпуск	Ул.Дачная, 67	Горводоканал
310	Канализационный выпуск	Ул. Дворцовая, 1 лит А	Жилремонт 5
311	Канализационный выпуск	Ул. Дворцовая, 3 лит А	Жилремонт 5
312	Канализационный выпуск	Ул. Дворцовая, 3а лит В	Жилремонт 5
313	Канализационный выпуск	Ул. Дворцовая, 7	МУП УК "Жилремонт"
314	Канализационный выпуск	Ул. Дворцовая, 10	МУП УК "Жилремонт"
315	Канализационный выпуск	Ул. Диагональная	КУМИ
316	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 3 лит А	Жилремонт 5
317	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 3 лит Б	Жилремонт 5
318	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 16 лит А	Жилремонт 5
319	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 16 лит Б	Жилремонт 5
320	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 20 лит А	Жилремонт 5
321	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 26 лит А	Жилремонт 5
322	Канализационный выпуск	Ул. Длинный спуск, 22 лит А	Жилремонт 5
323	Канализационный выпуск	Пер. Донской	КУМИ
324	Канализационный выпуск	Ул. Дорожная, 23 лит А	Жилремонт 5
325	Канализационный выпуск	Ул. Дорожная, 21А лит А	Жилремонт 5

326	Канализационный выпуск	Ул. Дорожная, 5 лит А	Жилремонт 5
327	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 6 лит А	Жилремонт 5
328	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 17 лит А	Жилремонт 5
329	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 7 лит Б	Жилремонт 5
330	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 20 лит А	Жилремонт 5
331	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 20 лит Б	Жилремонт 5
332	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 24 лит А	Жилремонт 5
333	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 24 лит Б	Жилремонт 5
334	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 24 лит В	Жилремонт 5
335	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 26лит А	Жилремонт 5
336	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 27 лит В	Жилремонт 5
337	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 30 лит В	Жилремонт 5
338	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 34 лит В	Жилремонт 5
339	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 2А лит В	Жилремонт 5
340	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 20	МУП УК "Жилремонт"
341	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 47	МУП УК "Жилремонт"
342	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 61	МУП УК "Жилремонт"
343	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 8	МУП УК "Жилремонт"
344	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 4	Горводоканал
345	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 46	Горводоканал
346	Канализационный выпуск	Ул. Дубовского, 44	Горводоканал
347	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 6	Горводоканал

348	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 11	Горводоканал
349	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 2 лит А	Жилремонт 5
350	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 8 лит А	Жилремонт 5
351	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 9 лит А	Жилремонт 5
352	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 9 лит Б	Жилремонт 5
353	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 10 лит А	Жилремонт 5
354	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 10 лит Б	Жилремонт 5
355	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 22 лит А	Жилремонт 5
356	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 22 лит Б	Жилремонт 5
357	Канализационный выпуск	Ул. Думенко, 28 лит Г	Жилремонт 5
358	Канализационный выпуск	Пл. Ермака, 5 лит А	Жилремонт 5
359	Канализационный выпуск	Пл. Ермака, 6 лит А	Жилремонт 5
360	Канализационный выпуск	Пл. Ермака, 7	Горводоканал
361	Канализационный выпуск	Пл. Ермака, 8 лит А	Жилремонт 5
362	Канализационный выпуск	Пл. Ермака, 8 лит Б	Жилремонт 5
363	Канализационный выпуск	Пл. Ермака, 9 лит А	Жилремонт 5
364	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 1 лит А	Жилремонт 5
365	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 2 лит Б	Жилремонт 5
366	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 5А лит К	Жилремонт 5
367	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 5Б лит Б	Жилремонт 5
368	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 19 лит А	Жилремонт 5
369	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 20 лит А	Жилремонт 5

370	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 27 лит Б	Жилремонт 5
371	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 31 лит А	Жилремонт 5
372	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
373	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
374	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
375	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
376	Канализационный выпуск	Пр.. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
377	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
378	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 34 лит А	Жилремонт 5
379	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 36 лит А	Жилремонт 5
380	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 41 лит А	Жилремонт 5
381	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 49 лит А	Жилремонт 5
382	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 49 лит Б	Жилремонт 5
383	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 49 лит С	Жилремонт 5
384	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 59 лит А	Жилремонт 5
385	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 61 лит А	Жилремонт 5
386	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 59 лит Б	Жилремонт 5
387	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 63 лит Б	Жилремонт 5
388	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 66 лит А	Жилремонт 5
389	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 68 лит А	Жилремонт 5
390	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 69 лит А	Жилремонт 5
391	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 69 лит Б	Жилремонт 5

392	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 74 лит А	Жилремонт 5
393	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 74 лит Б	Жилремонт 5
394	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 84 лит А	Жилремонт 5
395	Канализационный выпуск	Пр.. Ермака, 86 лит А	Жилремонт 5
396	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 86 лит Б	Жилремонт 5
397	Канализационный выпуск	Пр.. Ермака, 86 лит В	Жилремонт 5
398	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 86 лит Г	Жилремонт 5
399	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 87 лит А	Жилремонт 5
400	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 89 лит А	Жилремонт 5
401	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 90 лит Б	Жилремонт 5
402	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 91 лит А	Жилремонт 5
403	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 99 лит А	Жилремонт 5
404	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 99 лит В	Жилремонт 5
405	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 107 лит А	Жилремонт 5
406	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 111 лит А	Жилремонт 5
407	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 111 лит В	Жилремонт 5
408	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 113 лит А	Жилремонт 5
409	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 113 лит Б	Жилремонт 5
410	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 113 лит В	Жилремонт 5
411	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 115 лит А	Жилремонт 5
412	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 88Г лит А	Жилремонт 5
413	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 38	МУП УК "Жилремонт"

414	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 109	МУП УК "Жилремонт"
415	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 50	МУП УК "Жилремонт"
416	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 65	МУП УК "Жилремонт"
417	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 67	МУП УК "Жилремонт"
418	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 76	МУП УК "Жилремонт"
419	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 78	МУП УК "Жилремонт"
420	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 70 а	Горводоканал
421	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 70 а	Горводоканал
422	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 82	Горводоканал
423	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 97	МУП УК "Жилремонт"
424	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 99	МУП УК "Жилремонт"
425	Канализационный выпуск	Пр. Ермака, 100	МУП УК "Жилремонт"
426	Канализационный выпуск	Ул. Железнодорожная, 31 лит А	Жилремонт 5
427	Канализационный выпуск	Ул. Железнодорожная, 15 лит	Жилремонт 5
428	Канализационный выпуск	Ул. Железнодорожная, 133 лит А	Жилремонт 5
429	Канализационный выпуск	Ул. Железнодорожная, 401 лит Ф	Жилремонт 5
430	Канализационный выпуск	Ул. Железнодорожная, 31 лит Б	Жилремонт 5
431	Канализационный выпуск	Ул. Залеская, 2	Горводоканал
432	Канализационный выпуск	Пер. Интернатный, 8	Горводоканал
433	Канализационный выпуск	Ул. Интернационалистов	КУМИ
434	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 138	МУП УК "Жилремонт"
435	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 174	МУП УК "Жилремонт"

436	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 197	МУП УК "Жилремонт"
437	Канализационный выпуск	Кавказская, 203	МУП УК "Жилремонт"
438	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 235	МУП УК "Жилремонт"
439	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 173	МУП УК "Жилремонт"
440	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 69	МУП УК "Жилремонт"
441	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 70	МУП УК "Жилремонт"
442	Канализационный выпуск	Ул. Каляева, 2	МУП УК "Жилремонт"
443	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 12 лит А	Жилремонт 5
444	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 17 лит А	Жилремонт 5
445	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 36 лит А	Жилремонт 5
446	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 36 лит Б	Жилремонт 5
447	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 36 лит В	Жилремонт 5
448	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 48 лит А	Жилремонт 5
449	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 48 лит Б	Жилремонт 5
450	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 48 лит В	Жилремонт 5
451	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 51 лит А	Жилремонт 5
452	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 56 лит А	Жилремонт 5
453	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 51 лит Б	Жилремонт 5
454	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 58 лит А	Жилремонт 5
455	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 65 лит А	Жилремонт 5
456	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 65 лит Б	Жилремонт 5
457	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 66 лит А	Жилремонт 5

458	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 67 лит А	Жилремонт 5
459	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 67 лит Б	Жилремонт 5
460	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 67 лит В	Жилремонт 5
461	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 69 лит А	Жилремонт 5
462	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 79 лит А	Жилремонт 5
463	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 79 лит Б	Жилремонт 5
464	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 79 лит В	Жилремонт 5
465	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 82 лит А	Жилремонт 5
466	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 82Б лит А	Жилремонт 5
467	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 82Б лит В	Жилремонт 5
468	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 82Б лит Г	Жилремонт 5
469	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 84 лит А	Жилремонт 5
470	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 90 лит А	Жилремонт 5
471	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 90 лит Б	Жилремонт 5
472	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 93 лит А	Жилремонт 5
473	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 93 лит Г	Жилремонт 5
474	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 111 лит А	Жилремонт 5
475	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 118 лит А	Жилремонт 5
476	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 134 лит А	Жилремонт 5
477	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 135 лит А	Жилремонт 5
478	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 135 лит В	Жилремонт 5
479	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 136 лит А	Жилремонт 5

480	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 139 лит А	Жилремонт 5
481	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 140 лит А	Жилремонт 5
482	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 146/15 лит А	Жилремонт 5
483	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 148 лит В	Жилремонт 5
484	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 148 лит А	Жилремонт 5
485	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 148 лит Б	Жилремонт 5
486	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 149 лит А	Жилремонт 5
487	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 149 лит В	Жилремонт 5
488	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 172 лит А	Жилремонт 5
489	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 172 лит Б	Жилремонт 5
490	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 176 лит А	Жилремонт 5
491	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 176 лит В	Жилремонт 5
492	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 196 лит А	Жилремонт 5
493	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 207 лит А	Жилремонт 5
494	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 211 лит А	Жилремонт 5
495	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 213 лит А	Жилремонт 5
496	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 223лит А	Жилремонт 5
497	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 227/18 лит А	Жилремонт 5
498	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 229/15 лит А	Жилремонт 5
499	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 223 лит Г	Жилремонт 5
500	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 233 лит А	Жилремонт 5
501	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 243Б лит В	Жилремонт 5

502	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 246 лит А	Жилремонт 5
503	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 257 лит А	Жилремонт 5
504	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 259/22 лит А	Жилремонт 5
505	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 259/22 лит Б	Жилремонт 5
506	Канализационный выпуск	Ул. Кавказская, 267 лит А	Жилремонт 5
507	Канализационный выпуск	Ул. Казачья 3	Жилремонт 6
508	Канализационный выпуск	Ул. Казачья 4	Жилремонт 6
509	Канализационный выпуск	Ул. Казачья 17	Жилремонт 6
510	Канализационный выпуск	Ул. Кадамовская	КУМИ
511	Канализационный выпуск	Ул. Калмыкова, 5 лит А	Жилремонт 5
512	Канализационный выпуск	Ул. Калмыкова, 11 лит А	Жилремонт 5
513	Канализационный выпуск	Ул. Калмыкова, 19 лит А	Жилремонт 5
514	Канализационный выпуск	Ул. Калмыкова, 25 лит А	Жилремонт 5
515	Канализационный выпуск	Ул. Каляева/Михайловская, 1 лит А	Жилремонт 5
516	Канализационный выпуск	Ул. Каляева, 6 лит А	Жилремонт 5
517	Канализационный выпуск	Ул. Каляева, 40 лит А	Жилремонт 5
518	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 60	Горводоканал
519	Канализационный выпуск	Пл. Кирова, 4 лит А	Жилремонт 5
520	Канализационный выпуск	Пл. Кирова, 4Б лит Е	Жилремонт 5
521	Канализационный выпуск	Пл. Кирова, 4Б лит Б	Жилремонт 5
522	Канализационный выпуск	Пл. Кирова, 5	МУП УК "Жилремонт"
523	Канализационный выпуск	Пл. Кирова, 8лит А	Жилремонт 5

524	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 13 лит А	Жилремонт 5
525	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 13 лит В	Жилремонт 5
526	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 18 лит А	Жилремонт 5
527	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 38 лит А	Жилремонт 5
528	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 38 лит В	Жилремонт 5
529	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 56 лит А	Жилремонт 5
530	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 56 лит Б	Жилремонт 5
531	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 56 лит В	Жилремонт 5
532	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 70 лит К	Жилремонт 5
533	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 109 лит А	Жилремонт 5
534	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 113лит А	Жилремонт 5
535	Канализационный выпуск	Ул. Кирпичная, 113 лит Б	Жилремонт 5
536	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 45	Горводоканал
537	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 47	Горводоканал
538	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 61А	Горводоканал
539	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 61Б	Горводоканал
540	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 56	Горводоканал
541	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 102	МУП УК "Жилремонт"
542	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 103	МУП УК "Жилремонт"
543	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 110	МУП УК "Жилремонт"
544	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 112	МУП УК "Жилремонт"
545	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 20	МУП УК "Жилремонт"

546	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 36	МУП УК "Жилремонт"
547	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 37	МУП УК "Жилремонт"
548	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 46	МУП УК "Жилремонт"
549	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 21 лит А	Жилремонт 5
550	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 22 лит А	Жилремонт 5
551	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 25 лит А	Жилремонт 5
552	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 29 лит А	Жилремонт 5
553	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 29 лит Б	Жилремонт 5
554	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 42 лит А	Жилремонт 5
555	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 46 лит А	Жилремонт 5
556	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 46 лит В	Жилремонт 5
557	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 48 лит А	Жилремонт 5
558	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 48 лит Д	Жилремонт 5
559	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 54 лит А	Жилремонт 5
560	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 49 лит А	Жилремонт 5
561	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 56/64	КУМИ
562	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 59 лит А	Жилремонт 5
563	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 59 лит Б	Жилремонт 5
564	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 60 лит А	Жилремонт 5
565	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 63 лит А	Жилремонт 5
566	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 65 лит А	Жилремонт 5
567	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 63 лит Б	Жилремонт 5

568	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 69 лит Б	Жилремонт 5
569	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 73 лит А	Жилремонт 5
570	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 73 лит Б	Жилремонт 5
571	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 73 лит В	Жилремонт 5
572	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 75 лит А	Жилремонт 5
573	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 79 лит А	Жилремонт 5
574	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 79 лит В	Жилремонт 5
575	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 80 лит А	Жилремонт 5
576	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 79 лит Г	Жилремонт 5
577	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 80 лит В	Жилремонт 5
578	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 80 лит Г	Жилремонт 5
579	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 80 лит Д	Жилремонт 5
580	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 88 лит А	Жилремонт 5
581	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 81 лит В	Жилремонт 5
582	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 88 лит Б	Жилремонт 5
583	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 88 лит В	Жилремонт 5
584	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 92 лит Б	Жилремонт 5
585	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 91 лит А	Жилремонт 5
586	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 92 лит В	Жилремонт 5
587	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 105 лит А	Жилремонт 5
588	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 104 лит А	Жилремонт 5
589	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 104 лит Б	Жилремонт 5

590	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 105 лит Б	Жилремонт 5
591	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 109 лит А	Жилремонт 5
592	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 117/55 лит А	Жилремонт 5
593	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 117/55 лит Б	Жилремонт 5
594	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 117/55 лит В	Жилремонт 5
595	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 117/55 лит Г	Жилремонт 5
596	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 120 лит А	Жилремонт 5
597	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 120 лит Б	Жилремонт 5
598	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 121 лит А	Жилремонт 5
599	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 123 лит Б	Жилремонт 5
600	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 125 лит А	Жилремонт 5
601	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 126 лит А	Жилремонт 5
602	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 126 лит В	Жилремонт 5
603	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 128 лит А	Жилремонт 5
604	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 129 лит А	Жилремонт 5
605	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 132 лит А	Жилремонт 5
606	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 132 лит АА	Жилремонт 5
607	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 134 лит А	Жилремонт 5
608	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 134 лит Б	Жилремонт 5
609	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 136 лит А	Жилремонт 5
610	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 136 лит Б	Жилремонт 5
611	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 136 лит В	Жилремонт 5

612	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 139 лит А	Жилремонт 5
613	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 143/71 лит А	Жилремонт 5
614	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 143/71 лит Б	Жилремонт 5
615	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 144 лит А	Жилремонт 5
616	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 145 лит А	Жилремонт 5
617	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 145 лит С	Жилремонт 5
618	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 146/54 лит А	Жилремонт 5
619	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 146/54 лит Б	Жилремонт 5
620	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 146/54 лит С	Жилремонт 5
621	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 151 лит А	Жилремонт 5
622	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 151 лит Д	Жилремонт 5
623	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 152 лит Б	Жилремонт 5
624	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 153 лит А	Жилремонт 5
625	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 153 лит С	Жилремонт 5
626	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 154-156 лит А	Жилремонт 5
627	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 154-156 лит Б	Жилремонт 5
628	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 154-156 лит Е	Жилремонт 5
629	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 158 лит А	Жилремонт 5
630	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 158 лит В	Жилремонт 5
631	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 161 лит А	Жилремонт 5
632	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 162 лит А	Жилремонт 5
633	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 162 лит Б	Жилремонт 5

634	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 166 лит Б	Жилремонт 5
635	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 167 лит А	Жилремонт 5
636	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 167 лит В	Жилремонт 5
637	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 168 лит А	Жилремонт 5
638	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 168 лит Б	Жилремонт 5
639	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 168 лит В	Жилремонт 5
640	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 169 лит А	Жилремонт 5
641	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 169 лит Б	Жилремонт 5
642	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 169 лит Д	Жилремонт 5
643	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 169 лит Н	Жилремонт 5
644	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 171 лит Б	Жилремонт 5
645	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 180 лит А	Жилремонт 5
646	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 180 лит Б	Жилремонт 5
647	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 186 лит Б	Жилремонт 5
648	Канализационный выпуск	Ул. Комитетская, 180 лит Ж	Жилремонт 5
649	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 5 а	Горводоканал
650	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 3 лит А	Жилремонт 5
651	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 3 лит В	Жилремонт 5
652	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 8 лит А	Жилремонт 5
653	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 14 лит А	Жилремонт 5
654	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 18/29 лит А	Жилремонт 5
655	Канализационный выпуск	Пер. Комсомольский, 16 лит Б	Жилремонт 5

656	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 3 лит В	Жилремонт 5
657	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 3 лит Б	Жилремонт 5
658	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 5 лит В	Жилремонт 5
659	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 8 лит А	Жилремонт 5
660	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 8 лит Б	Жилремонт 5
661	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 10 лит А	Жилремонт 5
662	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 11 лит А	Жилремонт 5
663	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 22 лит А	Жилремонт 5
664	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 23 лит А	Жилремонт 5
665	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 23 лит Б	Жилремонт 5
666	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 23 лит Д	Жилремонт 5
667	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 23 лит Г	Жилремонт 5
668	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 25 лит А	Жилремонт 5
669	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 25 лит Б	Жилремонт 5
670	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 25 лит В	Жилремонт 5
671	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 25 лит Г	Жилремонт 5
672	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 26 лит А	Жилремонт 5
673	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 29 лит А	Жилремонт 5
674	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 31 лит А	Жилремонт 5
675	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 31 лит Б	Жилремонт 5
676	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 32 лит А	Жилремонт 5
677	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 35 лит А	Жилремонт 5

678	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 35 лит Б	Жилремонт 5
679	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 38 лит А	Жилремонт 5
680	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 48 лит А	Жилремонт 5
681	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 44 лит Г	Жилремонт 5
682	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 45 лит А	Жилремонт 5
683	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 45 лит Г	Жилремонт 5
684	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 47 лит А	Жилремонт 5
685	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 47 лит Б	Жилремонт 5
686	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 47 лит В	Жилремонт 5
687	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 49 лит А	Жилремонт 5
688	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 51 лит А	Жилремонт 5
689	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 53 лит А	Жилремонт 5
690	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 53 лит Б	Жилремонт 5
691	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 55 лит Д	Жилремонт 5
692	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 56 лит А	Жилремонт 5
693	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 56 лит А	Жилремонт 5
694	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 56 лит Б	Жилремонт 5
695	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 56 лит Г	Жилремонт 5
696	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 59 лит А	Жилремонт 5
697	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 59 лит Б	Жилремонт 5
698	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 60 лит А	Жилремонт 5
699	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 60 лит Б	Жилремонт 5

700	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 70 лит А	Жилремонт 5
701	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 72 лит Б	Жилремонт 5
702	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 75 лит Б	Жилремонт 5
703	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 98 лит А	Жилремонт 5
704	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 104 лит А	Жилремонт 5
705	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 128 лит А	Жилремонт 5
706	Канализационный выпуск	Пер. Красноармейская, 3 лит В	Жилремонт 5
707	Канализационный выпуск	Ул. Красноармейская, 57	МУП УК "Жилремонт"
708	Канализационный выпуск	Ул. Красноармейская, 6	МУП УК "Жилремонт"
709	Канализационный выпуск	Ул. Красноармейская, 7	МУП УК "Жилремонт"
710	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 3 лит А	Жилремонт 5
711	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 3 лит Б	Жилремонт 5
712	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 3 лит К	Жилремонт 5
713	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 3 лит М	Жилремонт 5
714	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 5 лит А	Жилремонт 5
715	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 5 лит Б	Жилремонт 5
716	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 5 лит В	Жилремонт 5
717	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 5 лит З	Жилремонт 5
718	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 5 лит К	Жилремонт 5
719	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 6 лит А	Жилремонт 5
720	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 6 лит Б	Жилремонт 5
721	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 6 лит Д	Жилремонт 5

722	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 6 лит Ж	Жилремонт 5
723	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 12 лит А	Жилремонт 5
724	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 12 лит В	Жилремонт 5
725	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 14 лит А	Жилремонт 5
726	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 16 лит А	Жилремонт 5
727	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 24 лит А	Жилремонт 5
728	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 26 лит А	Жилремонт 5
729	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 29 лит А	Жилремонт 5
730	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 36 лит А	Жилремонт 5
731	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 39 лит А	Жилремонт 5
732	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 41 лит А	Жилремонт 5
733	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 31	МУП УК "Жилремонт"
734	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 34	МУП УК "Жилремонт"
735	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 42	МУП УК "Жилремонт"
736	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 43	МУП УК "Жилремонт"
737	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 44	МУП УК "Жилремонт"
738	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 9	МУП УК "Жилремонт"
739	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 20	МУП УК "Жилремонт"
740	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 30	МУП УК "Жилремонт"
741	Канализационный выпуск	Сп. Красный, 7	МУП УК "Жилремонт"
742	Канализационный выпуск	Пер. Кривопустенко, 16	МУП УК "Жилремонт"
743	Канализационный выпуск	Пер. Кривопустенко, 18	МУП УК "Жилремонт"

744	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 8 лит А	Жилремонт 5
745	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 8 лит Б	Жилремонт 5
746	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 10 лит А	Жилремонт 5
747	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 11 лит А	Жилремонт 5
748	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 10 лит Б	Жилремонт 5
749	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 12 лит Г	Жилремонт 5
750	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 12 лит Д	Жилремонт 5
751	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 13 лит А	Жилремонт 5
752	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 15 лит Д	Жилремонт 5
753	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 13 лит Д	Жилремонт 5
754	Канализационный выпуск	Ул. Кривопустенко, 6	Горводоканал
755	Канализационный выпуск	Ул. Кривошлыкова, 7 лит А	Жилремонт 5
756	Канализационный выпуск	Ул. Крылова, 10	Горводоканал
757	Канализационный выпуск	Ул. Крылова, 8 Б	Горводоканал
758	Канализационный выпуск	Ул. Крылова, 3	Горводоканал
759	Канализационный выпуск	Ул. Крылова, 5	Горводоканал
760	Канализационный выпуск	Ул. Крылова, 6 а	Горводоканал
761	Канализационный выпуск	Ул. Крылова 4	Жилремонт 6
762	Канализационный выпуск	Ул. Крылова 2А	Жилремонт 6
763	Канализационный выпуск	Ул. Крылова 8А	Жилремонт 6
764	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 2 лит А	Жилремонт 5
765	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 3 лит А	Жилремонт 5

766	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 23 лит А	Жилремонт 5
767	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 16 лит А	Жилремонт 5
768	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 17 лит А	Жилремонт 5
769	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 22 лит А	Жилремонт 5
770	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 24 лит А	Жилремонт 5
771	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 25 лит А	Жилремонт 5
772	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 26 лит А	Жилремонт 5
773	Канализационный выпуск	Ул. Крыжановского, 21 лит А	Жилремонт 5
774	Канализационный выпуск	Ул. Крупской, 71 лит А	Жилремонт 5
775	Канализационный выпуск	Ул. Ларина, 22	
776	Канализационный выпуск	Ул. Ларина, 24	Горводоканал
777	Канализационный выпуск	Ул. Ларина, 44	Горводоканал
778	Канализационный выпуск	Ул. Ларина, 18/53	Горводоканал
779	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 27	МУП УК "Жилремонт"
780	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 10	МУП УК "Жилремонт"
781	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 11	МУП УК "Жилремонт"
782	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 12	МУП УК "Жилремонт"
783	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 16	МУП УК "Жилремонт"
784	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 19	МУП УК "Жилремонт"
785	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 35	МУП УК "Жилремонт"
786	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 17	МУП УК "Жилремонт"
787	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 8	МУП УК "Жилремонт"

788	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 3 лит А	Жилремонт 5
789	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 3 лит С	Жилремонт 5
790	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 4 лит А	Жилремонт 5
791	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 4 лит Б	Жилремонт 5
792	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 4 лит В	Жилремонт 5
793	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 6 лит А	Жилремонт 5
794	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 7 лит А	Жилремонт 5
795	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 9 лит А	Жилремонт 5
796	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 9 лит Б	Жилремонт 5
797	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 9 лит Д	Жилремонт 5
798	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 14 лит А	Жилремонт 5
799	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 14 лит Б	Жилремонт 5
800	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 14 лит Д	Жилремонт 5
801	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 15 лит А	Жилремонт 5
802	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 15 лит Б	Жилремонт 5
803	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 15 лит Б	Жилремонт 5
804	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 15 лит Д	Жилремонт 5
805	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 18 лит А	Жилремонт 5
806	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 18 лит Ж	Жилремонт 5
807	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 18лит Б	Жилремонт 5
808	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 23 лит А	Жилремонт 5
809	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 23 лит В	Жилремонт 5

810	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 23 лит С	Жилремонт 5
811	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 24 лит А	Жилремонт 5
812	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 24 лит В	Жилремонт 5
813	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 41 лит А	Жилремонт 5
814	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 43 лит А	Жилремонт 5
815	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 43 лит Б	Жилремонт 5
816	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 44 лит Б	Жилремонт 5
817	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 44 лит В	Жилремонт 5
818	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 45 лит А	Жилремонт 5
819	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 45 лит В	Жилремонт 5
820	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 47 лит А	Жилремонт 5
821	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 47 лит Б	Жилремонт 5
822	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 47 лит В	Жилремонт 5
823	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 47 лит Г	Жилремонт 5
824	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 53 лит А	Жилремонт 5
825	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 53 лит Б	Жилремонт 5
826	Канализационный выпуск	Ул. Лебеда, 54/46 лит А	Жилремонт 5
827	Канализационный выпуск	Лебеда, 54/46 лит Б	Жилремонт 5
828	Канализационный выпуск	Лебеда, 54/46 лит Г	Жилремонт 5
829	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 3 литА	Жилремонт 5
830	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 7 лит А	Жилремонт 5
831	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 7 лит В	Жилремонт 5

832	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 12 лит А	Жилремонт 5
833	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 12 лит Б	Жилремонт 5
834	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 15 лит А	Жилремонт 5
835	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 15 лит В	Жилремонт 5
836	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 13	МУП УК "Жилремонт"
837	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 19	МУП УК "Жилремонт"
838	Канализационный выпуск	Пл. Левски, 5	МУП УК "Жилремонт"
839	Канализационный выпуск	Ул. Ленгника, 4	
840	Канализационный выпуск	Ул. Ленгника, 46	Горводоканал
841	Канализационный выпуск	Ул. Ленгника, 6	Горводоканал
842	Канализационный выпуск	Пер. Магнитный, 6	Горводоканал
843	Канализационный выпуск	Пер. Магнитный, 8	Горводоканал
844	Канализационный выпуск	Пер. Магнитный, 10	Горводоканал
845	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 6	Горводоканал
846	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 8	Горводоканал
847	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 8А	Горводоканал
848	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 8Б	Горводоканал
849	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 10А	Горводоканал
850	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 16	Горводоканал
851	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 17	Горводоканал
852	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 18	Горводоканал
853	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 36	Горводоканал

854	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 38	Горводоканал
855	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 40	Горводоканал
856	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 42	Горводоканал
857	Канализационный выпуск	Ул. Макаренко, 54	Горводоканал
858	Канализационный выпуск	Ул.Марта 8, 101 лит А	Жилремонт 5
859	Канализационный выпуск	Ул. Маяковского, 51	МУП УК "Жилремонт"
860	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 31 лит А	Жилремонт 5
861	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 34 лит А	Жилремонт 5
862	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 59 лит А	Жилремонт 5
863	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 59 лит Б	Жилремонт 5
864	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 59А лит Г	Жилремонт 5
865	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 62 лит А	Жилремонт 5
866	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 62 лит Б	Жилремонт 5
867	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 63 лит А	Жилремонт 5
868	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 63 лит Б	Жилремонт 5
869	Канализационный выпуск	Ул.Маяковского, 65 лит А	Жилремонт 5
870	Канализационный выпуск	Ул.Механизаторов, 6 лит А	Жилремонт 5
871	Канализационный выпуск	Ул.Механизаторов, 10 лит А	Жилремонт 5
872	Канализационный выпуск	Ул.Механизаторов, 14 лит А	Жилремонт 5
873	Канализационный выпуск	Ул.Миронова	КУМИ
874	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 19 лит А	Жилремонт 5
875	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 17 лит А	Жилремонт 5

876	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 17 лит В	Жилремонт 5
877	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 19 лит Б	Жилремонт 5
878	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 25 лит А	Жилремонт 5
879	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 42 лит А	Жилремонт 5
880	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 42 лит Б	Жилремонт 5
881	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 42 лит В	Жилремонт 5
882	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 44 лит А	Жилремонт 5
883	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 45 лит А	Жилремонт 5
884	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 45 лит Б	Жилремонт 5
885	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 45 лит В	Жилремонт 5
886	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 45 лит Г	Жилремонт 5
887	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 53 лит Б	Жилремонт 5
888	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 55 лит А	Жилремонт 5
889	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 57 лит А	Жилремонт 5
890	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 59 лит А	Жилремонт 5
891	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 59 лит Г	Жилремонт 5
892	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 60 лит А	Жилремонт 5
893	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 62 лит А	Жилремонт 5
894	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 65 лит А	Жилремонт 5
895	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 73 лит А	Жилремонт 5
896	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 75 лит А	Жилремонт 5
897	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 76 лит А	Жилремонт 5

898	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 75 лит Б	Жилремонт 5
899	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 76 лит Б	Жилремонт 5
900	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 76 лит Г	Жилремонт 5
901	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 77 лит А	Жилремонт 5
902	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 78 лит А	Жилремонт 5
903	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 79 лит А	Жилремонт 5
904	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 79 лит Б	Жилремонт 5
905	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 80 лит А	Жилремонт 5
906	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 83 лит А	Жилремонт 5
907	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 84 лит А	Жилремонт 5
908	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 84 лит Б	Жилремонт 5
909	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 84 лит В	Жилремонт 5
910	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 100 лит А	Жилремонт 5
911	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 105 лит А	Жилремонт 5
912	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 112 лит А	Жилремонт 5
913	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 1112 литБ	Жилремонт 5
914	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 112лит В	Жилремонт 5
915	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 127 лит А	Жилремонт 5
916	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 125 лит А	Жилремонт 5
917	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 133 лит А	Жилремонт 5
918	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 133 лит Б	Жилремонт 5
919	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 151 лит А	Жилремонт 5

920	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 168 лит А	Жилремонт 5
921	Канализационный выпуск	Ул. Михайловская, 14	МУП УК "Жилремонт"
922	Канализационный выпуск	Ул.Михайловская, 165	МУП УК "Жилремонт"
923	Канализационный выпуск	Ул. Мичурина, 14	МУП УК "Жилремонт"
924	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 33	МУП УК "Жилремонт"
925	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 34	МУП УК "Жилремонт"
926	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 4	МУП УК "Жилремонт"
927	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 36	МУП УК "Жилремонт"
928	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 38	МУП УК "Жилремонт"
929	Канализационный выпуск	Ул. Московская,58	Горводоканал
930	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 66	МУП УК "Жилремонт"
931	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 30	МУП УК "Жилремонт"
932	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 31	МУП УК "Жилремонт"
933	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 64	МУП УК "Жилремонт"
934	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 69	МУП УК "Жилремонт"
935	Канализационный выпуск	Ул. Московская, 68	МУП УК "Жилремонт"
936	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 2 лит А	Жилремонт 5
937	Канализационный выпуск	Ул.Московская,3 лит А	Жилремонт 5
938	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 10/20 лит А	Жилремонт 5
939	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 15 лит Б	Жилремонт 5
940	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 15 лит В	Жилремонт 5
941	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 17 лит А	Жилремонт 5

942	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 19 лит А	Жилремонт 5
943	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 17 лит Б	Жилремонт 5
944	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 19 лит В	Жилремонт 5
945	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 21 лит Б	Жилремонт 5
946	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 22 лит А	Жилремонт 5
947	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 43 лит А	Жилремонт 5
948	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 50 лит А	Жилремонт 5
949	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 50 лит В	Жилремонт 5
950	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 63 лит А	Жилремонт 5
951	Канализационный выпуск	Ул.Московская, 67 лит А	Жилремонт 5
952	Канализационный выпуск	Ул.Народная 2	Жилремонт 6
953	Канализационный выпуск	Ул.Народная 4	Жилремонт 6
954	Канализационный выпуск	Ул.Народная 31	Жилремонт 6
955	Канализационный выпуск	Ул.Народная 35	Жилремонт 6
956	Канализационный выпуск	Ул.Народная 44	Жилремонт 6
957	Канализационный выпуск	Ул.Народная 46	Жилремонт 6
958	Канализационный выпуск	Ул.Народная 48	Жилремонт 6
959	Канализационный выпуск	Ул.Народная 59	Жилремонт 6
960	Канализационный выпуск	Ул.Народная 61	Жилремонт 6
961	Канализационный выпуск	Ул.Народная 62	Жилремонт 6
962	Канализационный выпуск	Ул.Народная 64	Жилремонт 6
963	Канализационный выпуск	Ул.Народная 65	Жилремонт 6

964	Канализационный выпуск	Ул.Народная 66	Жилремонт 6
965	Канализационный выпуск	Ул.Народная 67	Жилремонт 6
966	Канализационный выпуск	Ул.Народная 69	Жилремонт 6
967	Канализационный выпуск	Ул.Народная 71	Жилремонт 6
968	Канализационный выпуск	Ул.Народная 73	Жилремонт 6
969	Канализационный выпуск	Ул.Народная 75	Жилремонт 6
970	Канализационный выпуск	Ул.Народная 29а	Жилремонт 6
971	Канализационный выпуск	Ул.Народная 44А	Жилремонт 6
972	Канализационный выпуск	Ул.Народная 64/2	Жилремонт 6
973	Канализационный выпуск	Ул. Народная, 51	Горводоканал
974	Канализационный выпуск	Ул.Никольского, 44 лит А	Жилремонт 5
975	Канализационный выпуск	Ул.Никольского, 64 лит А	Жилремонт 5
976	Канализационный выпуск	Ул.Никольского, 101 лит А	Жилремонт 5
977	Канализационный выпуск	Ул.Никольского, 121 лит А	Жилремонт 5
978	Канализационный выпуск	Ул.Новый городок,4	
979	Канализационный выпуск	Ул.Октябрьская, 4 лит А	Жилремонт 5
980	Канализационный выпуск	Ул.Октябрьская, 71 лит А	Жилремонт 5
981	Канализационный выпуск	Ул.Октябрьская, 88 лит А	Жилремонт 5
982	Канализационный выпуск	Ул. Октябрьская, 110	КУМИ
983	Канализационный выпуск	Ул. Октябрьская, 167	МУП УК "Жилремонт"
984	Канализационный выпуск	Ул. Октябрьская, 172	МУП УК "Жилремонт"
985	Канализационный выпуск	Ул. Орджоникидзе, 60	МУП УК "Жилремонт"

986	Канализационный выпуск	Ул. Орджоникидзе, 88	МУП УК "Жилремонт"
987	Канализационный выпуск	Ул. Орджоникидзе, 102	МУП УК "Жилремонт"
988	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 15 лит А	Жилремонт 5
989	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 19 лит А	Жилремонт 5
990	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 20 лит А	Жилремонт 5
991	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 20 лит В	Жилремонт 5
992	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 22 лит А	Жилремонт 5
993	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 25 лит А	Жилремонт 5
994	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 26 лит А	Жилремонт 5
995	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 31 лит А	Жилремонт 5
996	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 31 лит Б	Жилремонт 5
997	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 31 лит В	Жилремонт 5
998	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 31 лит Г	Жилремонт 5
999	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 32 лит А	Жилремонт 5
1000	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 32Б лит А	Жилремонт 5
1001	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 34 лит А	Жилремонт 5
1002	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 34 лит Б	Жилремонт 5
1003	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 37 лит А	Жилремонт 5
1004	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 37 лит Б	Жилремонт 5
1005	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 37 лит В	Жилремонт 5
1006	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 39 лит А	Жилремонт 5
1007	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 41 лит А	Жилремонт 5

1008	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 41 лит В	Жилремонт 5
1009	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 42лит А	Жилремонт 5
1010	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 44 лит В	Жилремонт 5
1011	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 48 лит А	Жилремонт 5
1012	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 48 лит Б	Жилремонт 5
1013	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 48лит Г	Жилремонт 5
1014	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 50лит А	Жилремонт 5
1015	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 53 лит А	Жилремонт 5
1016	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 55 лит А	Жилремонт 5
1017	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 56 лит А	Жилремонт 5
1018	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 56 лит Б	Жилремонт 5
1019	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 56 лит В	Жилремонт 5
1020	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 57 лит А	Жилремонт 5
1021	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 57 лит Б	Жилремонт 5
1022	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 58 лит А	Жилремонт 5
1023	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 58 лит Б	Жилремонт 5
1024	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 59 лит А	Жилремонт 5
1025	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 59 лит Г	Жилремонт 5
1026	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 63 лит А	Жилремонт 5
1027	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 65 лит А	Жилремонт 5
1028	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 65 лит Б	Жилремонт 5
1029	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 67 лит А	Жилремонт 5

1030	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 69 лит А	Жилремонт 5
1031	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 75 лит А	Жилремонт 5
1032	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 79 лит Я	Жилремонт 5
1033	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 79 лит Б	Жилремонт 5
1034	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 79 лит В	Жилремонт 5
1035	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 84 лит Б	Жилремонт 5
1036	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 89 лит А	Жилремонт 5
1037	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 89 лит Д	Жилремонт 5
1038	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 90 лит А	Жилремонт 5
1039	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 91 лит А	Жилремонт 5
1040	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 92 лит Б	Жилремонт 5
1041	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 93 лит А	Жилремонт 5
1042	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 93 лит Б	Жилремонт 5
1043	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 93 лит В	Жилремонт 5
1044	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 93 лит Г	Жилремонт 5
1045	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 105 лит А	Жилремонт 5
1046	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 105 лит Д	Жилремонт 5
1047	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 109 лит А	Жилремонт 5
1048	Канализационный выпуск	Ул.Орджоникидзе, 113 лит А	Жилремонт 5
1049	Канализационный выпуск	Ул. Островского, 6	Горводоканал
1050	Канализационный выпуск	Ул. Островского, 8	Горводоканал
1051	Канализационный выпуск	Пл. Павлова, 5 лит А	Жилремонт 5

1052	Канализационный выпуск	Ул.Первомайская, 3 лит А	Жилремонт 5
1053	Канализационный выпуск	Ул.Первомайская, 57 лит А	Жилремонт 5
1054	Канализационный выпуск	Ул.Первомайская, 58лит А	Жилремонт 5
1055	Канализационный выпуск	Ул.Первомайская, 93 лит А	Жилремонт 5
1056	Канализационный выпуск	Ул. Первомайская, 97	Горводоканал
1057	Канализационный выпуск	Ул. Первомайская, 105	Горводоканал
1058	Канализационный выпуск	Ул. Первомайская, 107	Горводоканал
1059	Канализационный выпуск	Ул.Первомайская, 164	Горводоканал
1060	Канализационный выпуск	Ул.Первомайская, 91	Горводоканал
1061	Канализационный выпуск	Ул.Петрова, 21	Горводоканал
1062	Канализационный выпуск	Ул.Петрова, 21/1	Горводоканал
1063	Канализационный выпуск	Ул.Петрова, 23	Горводоканал
1064	Канализационный выпуск	Ул.Петрова, 27/1	Горводоканал
1065	Канализационный выпуск	Ул.Петровой Г.Г, 3 лит А	Жилремонт 5
1066	Канализационный выпуск	Ул.Петровой Г.Г, 7 лит А	Жилремонт 5
1067	Канализационный выпуск	Ул.Петровой Г.Г, 7 лит Б	Жилремонт 5
1068	Канализационный выпуск	Ул.Петровой Г.Г, 23 лит А	Жилремонт 5
1069	Канализационный выпуск	Ул.Петровой Г.Г, 23 лит Б	Жилремонт 5
1070	Канализационный выпуск	Ул.Петровой Г.Г, 23 лит В	Жилремонт 5
1071	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 10 лит А	Жилремонт 5
1072	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 34 лит А	Жилремонт 5
1073	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 54 лит А	Жилремонт 5

1074	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 74 лит Б	Жилремонт 5
1075	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 74 лит В	Жилремонт 5
1076	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 76 лит А	Жилремонт 5
1077	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 81 лит А	Жилремонт 5
1078	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 81 лит В	Жилремонт 5
1079	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 82 лит А	Жилремонт 5
1080	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 84 лит А	Жилремонт 5
1081	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 84 лит Б	Жилремонт 5
1082	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 91 лит А	Жилремонт 5
1083	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 96 лит Б	Жилремонт 5
1084	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 98 лит Б	Жилремонт 5
1085	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 98 лит Г	Жилремонт 5
1086	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 100 лит А	Жилремонт 5
1087	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 100 лит Г	Жилремонт 5
1088	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 100 лит Е	Жилремонт 5
1089	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 109 лит А	Жилремонт 5
1090	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 100 литВ	Жилремонт 5
1091	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 109 лит А	Жилремонт 5
1092	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 109 лит Б	Жилремонт 5
1093	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 111 лит АА	Жилремонт 5
1094	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 115 лит А	Жилремонт 5
1095	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 115 лит Г	Жилремонт 5

1096	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 120-122 лит А	Жилремонт 5
1097	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 124 лит А	Жилремонт 5
1098	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 126 лит А	Жилремонт 5
1099	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 128 лит А	Жилремонт 5
1100	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 134 лит А	Жилремонт 5
1101	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 136 лит А	Жилремонт 5
1102	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 142 лит А	Жилремонт 5
1103	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 142 лит В	Жилремонт 5
1104	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 144 лит А	Жилремонт 5
1105	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 144 лит Б	Жилремонт 5
1106	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 152/78 лит А	Жилремонт 5
1107	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 154/69 лит А	Жилремонт 5
1108	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 154/69 лит Б	Жилремонт 5
1109	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 156 лит Б	Жилремонт 5
1110	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 158 лит А	Жилремонт 5
1111	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 164 лит А	Жилремонт 5
1112	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 166 лит А	Жилремонт 5
1113	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 166 лит Б	Жилремонт 5
1114	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 168 лит А	Жилремонт 5
1115	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 188 лит А	Жилремонт 5
1116	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 200 лит А	Жилремонт 5
1117	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 62 -Д	Горводоканал

1118	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 62 -А	Горводоканал
1119	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 73	Горводоканал
1120	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 75	Горводоканал
1121	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 100	МУП УК "Жилремонт"
1122	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 132	МУП УК "Жилремонт"
1123	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 162	МУП УК "Жилремонт"
1124	Канализационный выпуск	Пр.Платовский, 174	МУП УК "Жилремонт"
1125	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 35	Горводоканал
1126	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 37А	Горводоканал
1127	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 36	МУП УК "Жилремонт"
1128	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 42	МУП УК "Жилремонт"
1129	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 46	МУП УК "Жилремонт"
1130	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 52	МУП УК "Жилремонт"
1131	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 60	МУП УК "Жилремонт"
1132	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 64	МУП УК "Жилремонт"
1133	Канализационный выпуск	Пр. Платовский, 92	МУП УК "Жилремонт"
1134	Канализационный выпуск	Ул. Поворотная, 9	Горводоканал
1135	Канализационный выпуск	Ул. Поворотная, 9	Горводоканал
1136	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 25 лит А	Жилремонт 5
1137	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 59 лит А	Жилремонт 5
1138	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 82 лит А	Жилремонт 5
1139	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 106А лит А	Жилремонт 5

1140	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 105 лит А	Жилремонт 5
1141	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 113 лит А	Жилремонт 5
1142	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 116 лит А	Жилремонт 5
1143	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 119 лит А	Жилремонт 5
1144	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 124лит А	Жилремонт 5
1145	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 119 лит Б	Жилремонт 5
1146	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 119 лит В	Жилремонт 5
1147	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 124 лит Б	Жилремонт 5
1148	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 130 лит А	Жилремонт 5
1149	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 134 лит В	Жилремонт 5
1150	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 136 лит А	Жилремонт 5
1151	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 130 лит Б	Жилремонт 5
1152	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 139 лит А	Жилремонт 5
1153	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 145 лит А	Жилремонт 5
1154	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 151 лит Б	Жилремонт 5
1155	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 155 лит А	Жилремонт 5
1156	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 184 лит А	Жилремонт 5
1157	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 160 лит Б	Жилремонт 5
1158	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 184 лит Б	Жилремонт 5
1159	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 189 лит А	Жилремонт 5
1160	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 195 лит А	Жилремонт 5
1161	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 203 лит А	Жилремонт 5

1162	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 102	МУП УК "Жилремонт"
1163	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 106 б	МУП УК "Жилремонт"
1164	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 106 г	МУП УК "Жилремонт"
1165	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 121	МУП УК "Жилремонт"
1166	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 87	МУП УК "Жилремонт"
1167	Канализационный выпуск	Ул. Просвещения, 88	МУП УК "Жилремонт"
1168	Канализационный выпуск	Ул. Путиловский, 19	МУП УК "Жилремонт"
1169	Канализационный выпуск	Ул. Путиловский, 34	МУП УК "Жилремонт"
1170	Канализационный выпуск	Ул. Путиловский, 2 лит А	Жилремонт 5
1171	Канализационный выпуск	Ул. Путиловский, 20 лит А	Жилремонт 5
1172	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 17 лит А	Жилремонт 5
1173	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 22 лит А	Жилремонт 5
1174	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 22 лит Б	Жилремонт 5
1175	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 22 лит В	Жилремонт 5
1176	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 24 лит А	Жилремонт 5
1177	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 32 лит Б	Жилремонт 5
1178	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 32 лит В	Жилремонт 5
1179	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 39 лит А	Жилремонт 5
1180	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 39 лит Б	Жилремонт 5
1181	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 39 лит В	Жилремонт 5
1182	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 39 лит Г	Жилремонт 5
1183	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 41А лит В1	Жилремонт 5

1184	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 43 лит А	Жилремонт 5
1185	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 45 лит А	Жилремонт 5
1186	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 45 лит В	Жилремонт 5
1187	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 45 лит Г	Жилремонт 5
1188	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 45 лит Д	Жилремонт 5
1189	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 62 лит А	Жилремонт 5
1190	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 65 лит А	Жилремонт 5
1191	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 92А лит А	Жилремонт 5
1192	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 93 лит А	Жилремонт 5
1193	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 112 лит А	Жилремонт 5
1194	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 115 лит Б	Жилремонт 5
1195	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 123 лит А	Жилремонт 5
1196	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 109	МУП УК "Жилремонт"
1197	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 60	МУП УК "Жилремонт"
1198	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 60	Горводоканал
1199	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 68	Горводоканал
1200	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 66	МУП УК "Жилремонт"
1201	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 96/22	Горводоканал
1202	Канализационный выпуск	Ул. Пушкинская, 129	МУП УК "Жилремонт"
1203	Канализационный выпуск	Сп. Разина, 25А	МУП УК "Жилремонт"
1204	Канализационный выпуск	Сп. Разина, 11 лит А	Жилремонт 5
1205	Канализационный выпуск	Сп. Разина, 11 лит В	Жилремонт 5

1206	Канализационный выпуск	Ул. Ростовский выезд, 14	МУП УК "Жилремонт"
1207	Канализационный выпуск	Ул.Ростовский выезд, 16	Горводоканал
1208	Канализационный выпуск	Ул.Ростовское шоссе, 1	Горводоканал
1209	Канализационный выпуск	Ул.Ростовское шоссе, 2	Горводоканал
1210	Канализационный выпуск	Ул.Ростовское шоссе, 3	Горводоканал
1211	Канализационный выпуск	Ул.Ростовское шоссе,4	Горводоканал
1212	Канализационный выпуск	Ул.Севастопольская,3	
1213	Канализационный выпуск	Ул.Северная, 110	Горводоканал
1214	Канализационный выпуск	Ул.Селекционная, 38 а	КУМИ
1215	Канализационный выпуск	Сп. Сенная, 4 Б	МУП УК "Жилремонт"
1216	Канализационный выпуск	Ул. Сенная, 9	МУП УК "Жилремонт"
1217	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 14	МУП УК "Жилремонт"
1218	Канализационный выпуск	Пер. Силикатный, 3	МУП УК "Жилремонт"
1219	Канализационный выпуск	Пер. Силикатный, 4	МУП УК "Жилремонт"
1220	Канализационный выпуск	Ул. Силикатный, 5	МУП УК "Жилремонт"
1221	Канализационный выпуск	Ул. Силикатный, 6	МУП УК "Жилремонт"
1222	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 15	Горводоканал
1223	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 3 лит А	Жилремонт 5
1224	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 10 лит А	Жилремонт 5
1225	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 12 лит А	Жилремонт 5
1226	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 13 лит А	Жилремонт 5
1227	Канализационный выпуск	Сп.Силикатная, 18 лит А	Жилремонт 5

1228	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 20 лит А	Жилремонт 5
1229	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 21 лит А	Жилремонт 5
1230	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 22 лит А	Жилремонт 5
1231	Канализационный выпуск	Ул. Силикатная, 23 лит А	Жилремонт 5
1232	Канализационный выпуск	Ул. Сиреневый бульвар, 1-10	КУМИ
1233	Канализационный выпуск	Пер. Славянский, 4А	Горводоканал
1234	Канализационный выпуск	Пер.Славянский, 4Б	Горводоканал
1235	Канализационный выпуск	Пер.Снежный, 5 лит А	Жилремонт 5
1236	Канализационный выпуск	Пер.Снежный, 7 лит А	Жилремонт 5
1237	Канализационный выпуск	Пер.Снежный, 3 лит А	Жилремонт 5
1238	Канализационный выпуск	Пер.Снежный, 1\15 лит А	Жилремонт 5
1239	Канализационный выпуск	Ул. Социалистическая, 7 лит А	Жилремонт 5
1240	Канализационный выпуск	Пл.Социалистическая, 7 лит б	Жилремонт 5
1241	Канализационный выпуск	Пл.Социалистическая, 7 лит д	Жилремонт 5
1242	Канализационный выпуск	Ул.Социалистическая, 10/17 лит А	Жилремонт 5
1243	Канализационный выпуск	Пер. Социалистическая, 16 лит А	Жилремонт 5
1244	Канализационный выпуск	Пер. Социалистическая, 16 лит в	Жилремонт 5
1245	Канализационный выпуск	Пер. Социалистическая, 16 лит г	Жилремонт 5
1246	Канализационный выпуск	Ул. Социалистическая, 14	МУП УК "Жилремонт"
1247	Канализационный выпуск	Ул. Староческая, 2 лит А	Жилремонт 5
1248	Канализационный выпуск	Ул. Старочеркасская, 2 лит Б	Жилремонт 5
1249	Канализационный выпуск	Ул. Трамвайная,3	Горводоканал

1250	Канализационный выпуск	Ул. Трамвайная,5	Горводоканал
1251	Канализационный выпуск	Ул. Тополиная, 60	МУП УК "Жилремонт"
1252	Канализационный выпуск	Ул. Тренева, 16	МУП УК "Жилремонт"
1253	Канализационный выпуск	Пер. Тренева, 3 лит А	Жилремонт 5
1254	Канализационный выпуск	Пер. Тренева, 4 лит б	Жилремонт 5
1255	Канализационный выпуск	Пер. Тренева, 13 лит А	Жилремонт 5
1256	Канализационный выпуск	Пер. Тренева, 20лит А	Жилремонт 5
1257	Канализационный выпуск	Пер. Тренева, 22 лит А	Жилремонт 5
1258	Канализационный выпуск	Пер. Тренева, 22 лит Б	Жилремонт 5
1259	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 1 лит А	Жилремонт 5
1260	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 10 лит А	Жилремонт 5
1261	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 20 лит А	Жилремонт 5
1262	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 26 лит А	Жилремонт 5
1263	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 40 лит А	Жилремонт 5
1264	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 72 лит Б	Жилремонт 5
1265	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 74 лит А	Жилремонт 5
1266	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 75 лит А	Жилремонт 5
1267	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 75 лит Б	Жилремонт 5
1268	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 79/112 лит Б	Жилремонт 5
1269	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 79/112 лит А	Жилремонт 5
1270	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 79/112 лит В	Жилремонт 5
1271	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 79/112 лит Г	Жилремонт 5

1272	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 82 лит А	Жилремонт 5
1273	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 112лит А	Жилремонт 5
1274	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 120 лит А	Жилремонт 5
1275	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 122 лит А	Жилремонт 5
1276	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 128 лит А	Жилремонт 5
1277	Канализационный выпуск	Пл.. Троицкая, 11 лит Б	Жилремонт 5
1278	Канализационный выпуск	Пл. Троицкая, 12 лит А	Жилремонт 5
1279	Канализационный выпуск	Пл.Троицкая, 12 лит Б	Жилремонт 5
1280	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 7	МУП УК "Жилремонт"
1281	Канализационный выпуск	Ул Троицкая, 15	МУП УК "Жилремонт"
1282	Канализационный выпуск	Ул Троицкая, 17	МУП УК "Жилремонт"
1283	Канализационный выпуск	Ул Троицкая, 25	МУП УК "Жилремонт"
1284	Канализационный выпуск	Ул Троицкая, 54	МУП УК "Жилремонт"
1285	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 8	МУП УК "Жилремонт"
1286	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 9	МУП УК "Жилремонт"
1287	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая, 80А	Горводоканал
1288	Канализационный выпуск	Ул. Троицкая,82А	Горводоканал
1289	Канализационный выпуск	пл. Троицкая,1	Горводоканал
1290	Канализационный выпуск	Пер. Тузловский, 42 лит А	Жилремонт 5
1291	Канализационный выпуск	Ул. Тургенева, 3 лит А	Жилремонт 5
1292	Канализационный выпуск	Ул. Тургенева, 3 лит А	Жилремонт 5
1293	Канализационный выпуск	Ул. Украинская, 3 лит А	Жилремонт 5

1294	Канализационный выпуск	Ул. Украинская, 4лит А	Жилремонт 5
1295	Канализационный выпуск	Ул. Украинская, 5 лит А	Жилремонт 5
1296	Канализационный выпуск	Ул. Украинская, 6 лит А	Жилремонт 5
1297	Канализационный выпуск	Ул. Украинская, 4а	Горводоканал
1298	Канализационный выпуск	Ул. Украинская, 4Б	Горводоканал
1299	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 8	Горводоканал
1300	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 22	Горводоканал
1301	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 24	Горводоканал
1302	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 12 лит А	Жилремонт 5
1303	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 12 лит А	Жилремонт 5
1304	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 2	МУП УК "Жилремонт"
1305	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 20	МУП УК "Жилремонт"
1306	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 4	МУП УК "Жилремонт"
1307	Канализационный выпуск	Ул. Урицкого, 6	МУП УК "Жилремонт"
1308	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 19 лит А	Жилремонт 5
1309	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 20 лит А	Жилремонт 5
1310	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 22 лит А	Жилремонт 5
1311	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 22 лит В	Жилремонт 5
1312	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 27-29 лит А	Жилремонт 5
1313	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 27-29 лит В	Жилремонт 5
1314	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 27-29 лит Г	Жилремонт 5
1315	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 31лит Б	Жилремонт 5

1316	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 31 лит В	Жилремонт 5
1317	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 40 лит В	Жилремонт 5
1318	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 40 лит А	Жилремонт 5
1319	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 53 лит А	Жилремонт 5
1320	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 54 лит А	Жилремонт 5
1321	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 53 лит Б	Жилремонт 5
1322	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 54 лит Б	Жилремонт 5
1323	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 55 (корпус 1, 2,4,5,6,)	Жилремонт 5
1324	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 61 лит А	Жилремонт 5
1325	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 63 лит А	Жилремонт 5
1326	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 63 лит Б	Жилремонт 5
1327	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 65 лит А	Жилремонт 5
1328	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 68 лит А	Жилремонт 5
1329	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 72 лит А	Жилремонт 5
1330	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 77 лит А	Жилремонт 5
1331	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 82 лит А	Жилремонт 5
1332	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 84 лит А	Жилремонт 5
1333	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 87 лит А	Жилремонт 5
1334	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 108 лит А	Жилремонт 5
1335	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 118 лит А	Жилремонт 5
1336	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 118 лит Б	Жилремонт 5
1337	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 148 лит А	Жилремонт 5

1338	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 84 лит В	Жилремонт 5
1339	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 84 лит Б	Жилремонт 5
1340	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 124лит А	Жилремонт 5
1341	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 124 лит Б	Жилремонт 5
1342	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 133 лит Б	Жилремонт 5
1343	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 136 лит А	Жилремонт 5
1344	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 156 лит А	Жилремонт 5
1345	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 156	МУП УК "Жилремонт"
1346	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 2	МУП УК "Жилремонт"
1347	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 21	МУП УК "Жилремонт"
1348	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 45	МУП УК "Жилремонт"
1349	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 86	МУП УК "Жилремонт"
1350	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 87	МУП УК "Жилремонт"
1351	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 98	МУП УК "Жилремонт"
1352	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 21А	Горводоканал
1353	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 55/7	Горводоканал
1354	Канализационный выпуск	Ул. Фрунзе, 55/8	Горводоканал
1355	Канализационный выпуск	Пер. Цимлянский, 1Б	Горводоканал
1356	Канализационный выпуск	Пер. Цимлянский, 1в	Горводоканал
1357	Канализационный выпуск	Пр-т. Центральный магистральный	КУМИ
1358	Канализационный выпуск	Ул. Центральная, 14	Жилремонт
1359	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 28 лит А	Жилремонт 5

1360	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 28 лит В	Жилремонт 5
1361	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 28 лит Г	Жилремонт 5
1362	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 34 лит А	Жилремонт 5
1363	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 34 лит Б	Жилремонт 5
1364	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит А	Жилремонт 5
1365	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Б	Жилремонт 5
1366	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Г	Жилремонт 5
1367	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Д	Жилремонт 5
1368	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Е	Жилремонт 5
1369	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 40 лит Л	Жилремонт 5
1370	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 42 лит А	Жилремонт 5
1371	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 42 лит Б	Жилремонт 5
1372	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 43 лит А	Жилремонт 5
1373	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 43 лит Б	Жилремонт 5
1374	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 44 лит В	Жилремонт 5
1375	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 46 лит А	Жилремонт 5
1376	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 48 лит А	Жилремонт 5
1377	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 48 лит В	Жилремонт 5
1378	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 54 лит А	Жилремонт 5
1379	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 56 лит А	Жилремонт 5
1380	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 60 лит А	Жилремонт 5
1381	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 64 лит А	Жилремонт 5

1382	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 64 лит Б	Жилремонт 5
1383	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 64 лит В	Жилремонт 5
1384	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 66 лит А	Жилремонт 5
1385	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 66 лит Б	Жилремонт 5
1386	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 66 лит В	Жилремонт 5
1387	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 70 лит А	Жилремонт 5
1388	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 73лит А	Жилремонт 5
1389	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 73 лит Б	Жилремонт 5
1390	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 76 лит А	Жилремонт 5
1391	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 77 лит Б	Жилремонт 5
1392	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 78 лит А	Жилремонт 5
1393	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 87 лит А	Жилремонт 5
1394	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 87 лит Е	Жилремонт 5
1395	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 87 лит К	Жилремонт 5
1396	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 90 лит А	Жилремонт 5
1397	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 99 лит А	Жилремонт 5
1398	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 105 лит А	Жилремонт 5
1399	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 108 лит А	Жилремонт 5
1400	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 108 лит Б	Жилремонт 5
1401	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 112 лит А	Жилремонт 5
1402	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 112 лит В	Жилремонт 5
1403	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 129 лит В	Жилремонт 5

1404	Канализационный выпуск	Ул. Хмельницкого Б, 151 лит А	Жилремонт 5
1405	Канализационный выпуск	Пер. Широкий, 1 лит А	Жилремонт 5
1406	Канализационный выпуск	Ул. Широкий, 1 лит Б	Жилремонт 5
1407	Канализационный выпуск	Ул. Широкий, 4 лит А	Жилремонт 5
1408	Канализационный выпуск	Ул. Широкий, 20 лит А	Жилремонт 5
1409	Канализационный выпуск	Ул. Широкий, 22 лит А	Жилремонт 5
1410	Канализационный выпуск	Пер. Широкий, 24	Горводоканал
1411	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 1 лит А	Жилремонт 5
1412	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 3 лит А	Жилремонт 5
1413	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 5 лит А	Жилремонт 5
1414	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 11 лит А	Жилремонт 5
1415	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 14	МУП УК "Жилремонт"
1416	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 9А	МУП УК "Жилремонт"
1417	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 7	КУМИ
1418	Канализационный выпуск	Ул. Школьная, 9	КУМИ
1419	Канализационный выпуск	Ул. Шумакова, 22	МУП УК "Жилремонт"
1420	Канализационный выпуск	Ул. Шумакова, 25	МУП УК "Жилремонт"
1421	Канализационный выпуск	Ул. Шумакова, 19	МУП УК "Жилремонт"
1422	Канализационный выпуск	Ул. Шумакова, 26 лит А	Жилремонт 5
1423	Канализационный выпуск	Ул. Щорса, 117	Горводоканал
1424	Канализационный выпуск	Ул. Щорса, 83	Горводоканал
1425	Канализационный выпуск	Ул. Щорса 99	Жилремонт 6

1426	Канализационный выпуск	Ул. Щорса 101	Жилремонт 6
1427	Канализационный выпуск	Ул. Щорса 161А	Жилремонт 6
1428	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 12 лит А	Жилремонт 5
1429	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 28 лит А	Жилремонт 5
1430	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 29 лит А	Жилремонт 5
1431	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 42 лит А	Жилремонт 5
1432	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 48 лит А	Жилремонт 5
1433	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 50 лит А	Жилремонт 5
1434	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 52 лит А	Жилремонт 5
1435	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 49 а	Горводоканал
1436	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 51	Горводоканал
1437	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 55а	Горводоканал
1438	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 57а	Горводоканал
1439	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 46	Горводоканал
1440	Канализационный выпуск	Ул. Энгельса, 83а	Горводоканал
1441	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 3 лит Б	Жилремонт 5
1442	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 7лит А	Жилремонт 5
1443	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 7 лит Б	Жилремонт 5
1444	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 7 лит В	Жилремонт 5
1445	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 9 лит А	Жилремонт 5
1446	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 9 лит Б	Жилремонт 5
1447	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 9 лит В	Жилремонт 5

1448	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 21 лит А	Жилремонт 5
1449	Канализационный выпуск	Ул. Энергетическая, 21 лит Г	Жилремонт 5

