

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2020

г. Ростов-на-Дону

№ 61/14

О корректировке инвестиционной программы АО «Аксайская ПМК Ростовсельхозводстрой» (ИНН 6102007550), Аксайский район, осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2017 – 2023 годы, с выделением 2 этапа 2021-2023 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

постановляет:

1. Внести следующие изменения в постановление Региональной службы по тарифам Ростовской области от 01.12.2016 № 64/4 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Аксайская ПМК Ростовсельхозводстрой» (ИНН 6102007550), Аксайский район, осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2017 – 2023 годы, с выделением 1 этапа 2017-2019 годы»:

1.1. Наименование постановления изложить в следующей редакции:

«Об утверждении инвестиционной программы АО «Аксайская ПМК Ростовсельхозводстрой» (ИНН 6102007550), Аксайский район, осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2017 – 2023 годы, с выделением 1 этапа 2017-2019 годы, 2 этапа 2021-2023 годы».

1.2. Пункт 1 постановления изложить в следующей редакции:

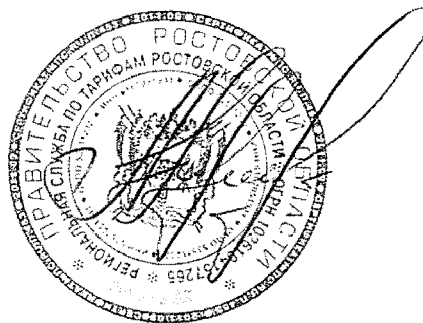
«1. Утвердить инвестиционную программу АО "Аксайская ПМК Ростовсельхозводстрой" (ИНН 6102007550), Аксайский район, осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2017 - 2023 годы, с выделением 1 этапа: 2017 - 2019 годы, 2 этапа 2021-2023 годы согласно приложениям № № 1, 2 к постановлению соответственно.».

1.3. Приложение к постановлению считать приложением № 1.

1.4. Дополнить приложением № 2 в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Постановление подлежит официальному опубликованию, размещению на официальном сайте Региональной службы по тарифам Ростовской области <http://rst.donland.ru> и вступает в силу в установленном порядке.

**Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**



А.В. Лукьянов

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

АО «Аксайская ПМК Ростовсельхозводстрой» (ИНН 6102007550), Аксайский район

В СФЕРЕ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, НА 2017 – 2023 ГОДЫ, С ВЫДЕЛЕНИЕМ 2 ЭТАПА 2021-2023 ГОДЫ

1. Паспорт инвестиционной программы.

Наименование и местонахождение регулируемой организации, контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	АО «Аксайская ПМК Ростовсельхозводстрой», ул. Шолохова, 5, г. Аксай, Ростовская область, 346720 Генеральный директор Игнатов Владимир Евгеньевич Главный инженер Степин Олег Иванович 8 (863) 505 40 04
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам Ростовской области ул. М. Горького, 295, г. Ростов-на-Дону, 344019
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация Аксайского городского поселения, Аксайского района, ул. Гулаева, 108, г. Аксай, Ростовская область, 346720 Администрация Большелогского сельского поселения Аксайского района, ул. Советская, 67, х. Большой Лог, Аксайский район, Ростовская область, 346710
Обслуживаемая территория – район, сельские или городские поселения	Аксайское городское поселение Аксайского района

2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

2.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя		
			2021	2022	2023
1.	Показатели качества питьевой воды				
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	6,00	6,00	6,00
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5,55	5,26	4,97
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
2.1	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	-	-	-
3.	Показатели эффективности использования ресурсов				
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,35	19,33	19,32
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб. м	-	-	-

3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб. м	0,8416	0,8410	0,8400
-----	--	--------------	--------	--------	--------

2.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя		
			2021	2022	2023
Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	8,3	7,88	7,83
Показатели очистки сточных вод					
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	-	-	-
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-
2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0,170	0,168	0,164
Показатели эффективности использования ресурсов					
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/куб. м	-	-	-
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб. м	0,5007	0,5007	0,5005

3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

3.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия, описание и место расположения объекта СМР	Плановый износ, %	Фактически й износ, %	Краткое описание мероприятия	Обоснование необходимости
1. Система водоснабжения					
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения новых абонентов				
1.1.1.	Строительство водопроводных вводов для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения	-	-	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра (Ø 25 мм, Ø 32 мм, Ø 40 мм, Ø 50 мм, Ø 65 мм, Ø 100 мм, Ø 125 мм, Ø 150 мм, Ø 200 мм, Ø 250 мм) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения, ориентировочной протяжённостью 14 п. м	Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения многоквартирных жилых домов, административных зданий, объектов торговли и бытового обслуживания, объектов
1.1.2	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до «Технического здания» ПМРЦ Аксая протяженностью 734 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до «Технического здания» ПМРЦ Аксая со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 734 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северных кварталов города Аксая
1.1.3	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до обводняющего канала протяженностью 655 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке к/н 61:02:0600010:9252 до обводняющего канала со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 655 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северных кварталов города Аксая
1.1.4	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от обводняющего канала до ул. Николаевская протяженностью 655 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от обводняющего канала до ул. Николаевская со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северных кварталов города Аксая

				эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 655 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	
1.1.5	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Николаевская до ул. Ильинская протяженностью 670 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Николаевская до ул. Ильинская со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 670 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северных кварталов города Аксая
1.1.6	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Ильинская до АЗС № 47 (город Аксай, пр. Аксайский, 48) протяженностью 350 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Ильинская до АЗС № 47 (город Аксай, пр. Аксайский, 48) со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 350 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северных кварталов города Аксая
1.1.7	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от Дворца Спорта до ул. Владимира Гладченко Д=200 мм протяженностью 800 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от Дворца Спорта до ул. Владимира Гладченко со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 800 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северо-восточных и восточных кварталов города Аксая
1.1.8	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от ул. Владимира Гладченко до пос. Российский Д=200 мм, протяженностью 990 п. м	-	-	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от ул. Владимира Гладченко до пос. Российский со строительством водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяженность – 990 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северо-восточных и восточных кварталов города Аксая
1.1.9	Строительство водопроводной линии по ул. Революции Д=200 мм,	-	-	Строительство водопроводной линии по ул. Революции со строительством	Обеспечит развитие сетей водоснабжения центральной части города Аксая

	протяженностью 830 п. м			водопроводных колодцев на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации. Диаметр водопроводной линии Д=200 мм, материал ПНД, ориентировочная протяжённость – 830 п. м, глубина заложения – 2,0 м.	
1.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения				
1.2.1	Проектирование и строительство ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	-	-	Обеспечит развитие сетей водоснабжения северных кварталов города Аксая	В настоящее время подача воды в г. Аксай осуществляется по одной нитке водовода. Система водоснабжения г. Аксай относится ко II-ой категории централизованных систем водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды. Необходимость реализации данного мероприятия является элементом I-й категории и позволит обеспечить надежность подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды и пожаротушение в соответствии с требованиями п. 7.4., 7.6., раздел 7, СП 31.13330.2012
1.2.2	Работы по врезке в существующие сети водоснабжения (25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм)	-	-	Работы по врезке в централизованную систему холодного водоснабжения вновь построенных участков водопроводных сетей расчётного диаметра (Ø 25 мм, Ø 32 мм, Ø 40 мм, Ø 50 мм, Ø 65 мм, Ø 100 мм, Ø 150 мм, Ø 200 мм) от точки подключения (технологического присоединения) на границе земельного участка, на котором расположен объект капитального строительства, со строительством водопроводного колодца на водопроводной линии и установкой запорной арматуры в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации	Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе холодного водоснабжения многоквартирных жилых домов, административных зданий, объектов торговли и бытового обслуживания, объектов
1.3.	Реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях увеличения пропускной способности сетей водоснабжения				
1.3.1.	Реконструкция участка водопровода по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Шевченко Д=200 мм, протяженностью 150 п. м	84,0	-	Участок водопровода пройдет по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Шевченко, протяженностью 150 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.2.	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от пер. Бондарчука до ул. Революции Д=200 мм,	82,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения

	протяженностью 755 п. м			к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	
1.3.3	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от ул. Революции до ул. Речная Д=200 мм, протяженностью 893 п. м	78,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.4.	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, ул. Лермонтова от ул. Речная до ул. Грушевой Д=200 мм, протяженностью 716 п. м	76,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.5	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=150 мм, протяженностью 127 п. м	79,0	-	Участок водопровода пройдет в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 диаметром 150 мм, протяженностью 127 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 150 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.6	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=100 мм, протяженностью 53 п. м	80,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 100 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.7	Реконструкция участка водопровода по ул. Подтелкова от ул. Кирова до ул. Луначарского Д=200 мм, протяженностью 160 п. м	73,0	-	Участок водопровода пройдет по ул. Подтелкова от ул. Кирова до ул. Луначарского диаметром 200 мм, протяженностью 160 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения

1.3.8	Реконструкция участка водопровода по ул. Круглая от ул. Платова до ул. Гагарина и по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Октябрьская Д=200 мм, протяженностью 1000 п. м	79,0	-	Участок водопровода пройдет по ул. Круглая от ул. Платова до ул. Гагарина и по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Октябрьская диаметром 200 мм, протяженностью 1000 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.9	Реконструкция участка водопровода Д=260 мм на Д=200 мм по ул. К. Либкнехта от ул. Чичерина до ул. Кирова, протяженностью 110 п. м	72,0	-	Участок водопровода пройдет по ул. К. Либкнехта от ул. Чичерина до ул. Кирова диаметром 200 мм, протяженностью 110 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 200 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.10	Реконструкция участка водопровода по ул. Цветочная от пер. Луговой до ул. Транспортная Д=100 мм, протяженностью 370 п. м	81,0	-	Участок водопровода пройдет по ул. Цветочная от пер. Луговой до ул. Транспортная диаметром 100 мм, протяженностью 370 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 100 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.11	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=100 мм, протяженностью 150 п. м	75,0	-	Участок водопровода пройдет по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная диаметром 100 мм, протяженностью 150 м. В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 100 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.12	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=63 мм, протяженностью 150 п. м	74,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 63 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды,	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения

				увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	
1.3.13	Реконструкция участка водопровода по пр. Ленина от ул. Суворова до здания почты по проспекту Ленина, 30 Д=300 мм, протяженностью 865 п. м	80,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 300 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.14	Реконструкция участка водопровода ул. Садовая от пр. Ленина до ул. Шевченко Д=400 мм, протяженностью 490 п. м	80,0	-	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 400 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения
1.3.15	Реконструкция водопровода от узла учета водовода «Дачный» Д=400 мм, проходящего параллельно Пороховой балке, далее по ул. Промышленная и далее по пр. Ленина, до проектируемой ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	82,0	-	Позволит запитать ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 для развития сетей водоснабжения развивающихся северных кварталов города Аксая. В ходе реализации мероприятия планируется замена стальных труб на трубы из полиэтилена Ø 500 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения

3.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия, описание и место расположения объекта СМР	Плановый износ, %	Фактически й износ, %	Краткое описание мероприятия	Обоснование необходимости
2. Система водоотведения					
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства				
2.1.1.	Строительство канализационных выпусков для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения	-	-	Строительство канализационной линии расчетного диаметра (Ø 100 мм, Ø 160 мм, Ø 200 мм, Ø 250 мм) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения, ориентировочной протяжённостью 14 п. м.	Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения многоквартирных жилых домов, административных зданий, объектов торговли и бытового обслуживания, объектов ИЖС
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения				

2.2.1	Работы по врезке в существующие сети водоотведения (строительство колодца)	-	-	Работы по врезке в централизованную систему водоотведения вновь построенных участков канализационных сетей расчётного диаметра ((Ø 100 мм, Ø 160 мм, Ø 200 мм, Ø 250 мм)) от точки подключения (технологического присоединения) на границе земельного участка, на котором расположен объект капитального строительства, со строительством канализационного колодца на канализационной линии в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации	Подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения многоквартирных жилых домов, административных зданий, объектов торговли и бытового обслуживания, объектов ИЖС
2.3.	Реконструкция существующих объектов водоотведения в целях увеличения пропускной способности сетей водоотведения				
2.3.1.	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки по ул. Садовая-Речников от КНС «Военный городок» до колодца-гасителя на улице Обьездная Д=200 мм, протяженностью 1950*2 п. м	82,0	14,3	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.2.	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=250 мм в 2 нити по ул. Платова от КНС «Водники» до КНС 9 квартала, протяженностью 1100*2 п. м	83,0	14,0	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.3	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Ленина, 7 до ж/д Маяковского, 12 протяженностью 160 п. м	88,0	14,0	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.4	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Варганова, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	88,0	14,0	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.

2.3.5	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Садовая, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	82,0	14,0	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде.	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.6	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм по ул. Мира от ЦРБ к улице Западная, протяженностью 500 п. м	82,0	14,0	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.7	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм в районе жилого дома по пр. Ленина, 6, протяженностью 50 п. м	85,0	14,0	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.8	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки от ГКНС ул. Западная по ул. Западная до колодца-гасителя между ул. Мира и ул. Шолохова Д=500 мм, протяженностью 2250*2 п. м	80,0	-	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.
2.3.9	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=400 мм по ул. Платова от ж/д по ул. Платова, 38Г до КНС «Водники», протяженностью 1120 п. м	80,0	-	В ходе реализации мероприятия необходимо реализовать технические решения по увеличению пропускной способности, для чего предусмотрена перекладка коллектора с применением труб, устойчивых к агрессивной среде	Неудовлетворительное техническое состояние. Значительный физический износ. Регулярные засоры.

4. Основные технические характеристики объектов до и после реализации мероприятия

4.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические характеристики до реализации мероприятия	Технические характеристики после реализации мероприятия	Размер расходов на каждый из объектов, предусмотренных мероприятием тыс. руб.	
				с НДС	в т. ч. НДС
1. Система водоснабжения					
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения новых абонентов				
1.1.1.	Строительство водопроводных вводов для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения	—	Диаметр: 25÷250 мм; Протяжённость: 0,014 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 0,65÷64 л/с;	6 021,92	1 003,68
1.1.2	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до «Технического здания» ПМРЦ Аксая протяженностью 734 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,734 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	6 318,99	1 053,17
1.1.3	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до обводняющего канала протяженностью 655 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,655 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	4 997,17	832,86
1.1.4	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от обводняющего канала до ул. Николаевская протяженностью 655 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,655 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	5 267,58	877,93
1.1.5	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Николаевская до ул. Ильинская протяженностью 670 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,67 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	5 929,60	988,27
1.1.6	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Ильинская до АЗС № 47 (город Аксай, пр. Аксайский, 48) протяженностью 350 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,35 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	3 168,12	528,02
1.1.7	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от Дворца Спорта до ул. Владимира Гладченко Д=200 мм протяженностью 800 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,8 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	6 582,73	1 097,12
1.1.8	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от ул. Владимира Гладченко до пос. Российский Д=200 мм, протяженностью 990 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,99 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	8 347,06	1 391,18
1.1.9	Строительство водопроводной линии по ул. Революции Д=200 мм, протяженностью 830 п. м	—	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,83 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с;	7 633,85	1 272,31
1.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения				
1.2.1	Проектирование и строительство ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	—	Производительность: 10000 м³/сут.	51 556,40	8 592,73
1.2.2	Работы по врезке в существующие сети водоснабжения (25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм,	—	—	1 915,82	319,33

	100 мм, 150 мм, 200 мм)				
1.3.	Реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях увеличения пропускной способности сетей водоснабжения				
1.3.1.	Реконструкция участка водопровода по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Шевченко Д=200 мм, протяженностью 150 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,15 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,15 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	3 413,14	568,86
1.3.2.	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от пер. Бондарчука до ул. Революции Д=200 мм, протяженностью 755 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,755 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,755 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	21 951,49	3 658,58
1.3.3	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от ул. Революции до ул. Речная Д=200 мм, протяженностью 893 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,893 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,893 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	25 432,36	4 238,73
1.3.4.	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, ул. Лермонтова от ул. Речная до ул. Грушевской Д=200 мм, протяженностью 716 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,716 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,716 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	19 640,66	3 273,44
1.3.5	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=150 мм, протяженностью 127 п. м	Диаметр: 150 мм; Протяжённость: 0,127 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 22 л/с.	Диаметр: 150 мм; Протяжённость: 0,127 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 22 л/с.	3 429,07	571,51
1.3.6	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=100 мм, протяженностью 53 п. м	Диаметр: 100 мм; Протяжённость: 0,053 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 10,5 л/с.	Диаметр: 100 мм; Протяжённость: 0,053 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,5 л/с.	778,53	129,76
1.3.7	Реконструкция участка водопровода по ул. Подтёлкова от ул. Кирова до ул. Луначарского Д=200 мм, протяженностью 160 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,16 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,16 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	5 453,22	908,87
1.3.8	Реконструкция участка водопровода по ул. Круглая от ул. Платова до ул. Гагарина и по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Октябрьская Д=200 мм, протяженностью 1000 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 1 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 1 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	30 160,36	5 026,73
1.3.9	Реконструкция участка водопровода Д=260 мм на Д=200 мм по ул. К. Либкнехта от ул. Чичерина до ул. Кирова, протяженностью 110 п. м	Диаметр: 260 мм; Протяжённость: 0,11 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 20,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,11 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 26,5 л/с.	3 683,74	613,96
1.3.10	Реконструкция участка водопровода по ул. Цветочная от пер. Луговой до ул. Транспортная Д=100 мм, протяженностью 370 п. м	Диаметр: 100 мм; Протяжённость: 0,37 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 10,5 л/с.	Диаметр: 100 мм; Протяжённость: 0,37 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,5 л/с.	7 378,74	1 229,79
1.3.11	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=100 мм, протяженностью 150 п. м	Диаметр: 100 мм; Протяжённость: 0,15 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 10,5 л/с.	Диаметр: 100 мм; Протяжённость: 0,15 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,5 л/с.	4 025,54	670,92
1.3.12	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=63 мм, протяженностью 150 п. м	Диаметр: 50 мм; Протяжённость: 0,15 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 5,6 л/с.	Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,15 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 5,6 л/с.	2 040,76	340,13
1.3.13	Реконструкция участка водопровода по пр. Ленина от ул. Суворова до здания почты по проспекту Ленина, 30 Д=300 мм, протяженностью 865 п. м	Диаметр: 300 мм; Протяжённость: 0,865 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 93 л/с.	Диаметр: 300 мм; Протяжённость: 0,865 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 93 л/с.	43 875,75	7 312,63
1.3.14	Реконструкция участка водопровода ул. Садовая от	Диаметр: 400 мм; Протяжённость: 0,49	Диаметр: 400 мм; Протяжённость: 0,49	30 942,04	5 157,01

	пр. Ленина до ул. Шевченко Д=400 мм, протяженностью 490 п. м	км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 185 л/с.	км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 185 л/с.		
1.3.15	Реконструкция водопровода от узла учета водовода «Дачный» Д=400 мм, проходящего параллельно Пороховой балке, далее по ул. Промышленная и далее по пр. Ленина, до проектируемой ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	Диаметр: 420 мм; Протяжённость: 2,81 км; Материал: сталь; Пропускная способность (мощность): 185 л/с.	Диаметр: 500 мм; Протяжённость: 2,81 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 185 л/с.	48 899,66	8 149,94
ИТОГО				25 1105,06	41 850,86

4.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические характеристики до реализации мероприятия	Технические характеристики после реализации мероприятия	Размер расходов на каждый из объектов, предусмотренных мероприятием тыс. руб.	
				с НДС	в т. ч. НДС
2. Система водоотведения					
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства				
2.1.1.	Строительство канализационных выпусков для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения	—	Диаметр: 70÷100; 150÷250 мм; Протяжённость: 0,014 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 5÷10 л/с.	3 124,52	520,75
2.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения				
2.2.1	Работы по врезке в существующие сети водоотведения (строительство колодца)	—	—	469,38	78,23
2.3.	Реконструкция существующих объектов водоотведения в целях увеличения пропускной способности сетей водоотведения				
2.3.1.	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки по ул. Садовая-Речников от КНС «Военный городок» до колодца-гасителя на улице Обьездная Д=200 мм, протяженностью 1950*2 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 3,9 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 3,9 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	53 350,26	8 891,71
2.3.2.	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=250 мм в 2 нити по ул. Платова от КНС «Водники» до КНС 9 квартала, протяженностью 1100*2 п. м	Диаметр: 250 мм; Протяжённость: 2,2 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 27,3 л/с.	Диаметр: 250 мм; Протяжённость: 2,2 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 27,3 л/с.	39 681,14	6 613,52
2.3.3	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Ленина, 7 до ж/д Маяковского, 12 протяженностью 160 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,16 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,16 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	2 545,20	424,20
2.3.4	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Вартанова, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,05 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,05 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	795,53	132,59
2.3.5	Реконструкция участка самотечного	Диаметр: 200 мм; Протяжённость:	Диаметр: 200 мм; Протяжённость:	294,84	49,14

	канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Садовая, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	0,05 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	0,05 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.		
2.3.6	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм по ул. Мира от ЦРБ к улице Западная, протяженностью 500 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,5 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,5 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	3 309,10	551,52
2.3.7	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм в районе жилого дома по пр. Ленина, 6, протяженностью 50 п. м	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,05 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,05 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с.	667,27	111,21
2.3.8	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки от ГКНС ул. Западная по ул. Западная до колодца-гасителя между ул. Мира и ул. Шолохова Д=500 мм, протяженностью 2250*2 п. м	Диаметр: 500 мм; Протяжённость: 4,5 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 210 л/с.	Диаметр: 500 мм; Протяжённость: 4,5 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 210 л/с.	505 671,14	84 278,52
2.3.9	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=400 мм по ул. Платова от ж/д по ул. Платова, 38г до КНС «Водники», протяженностью 1120 п. м	Диаметр: 400 мм; Протяжённость: 1,12 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 92,8 л/с.	Диаметр: 400 мм; Протяжённость: 1,12 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 92,8 л/с.	86 850,64	14 475,11
ИТОГО				693 165,12	115 527,52

5. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы

5.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия/ местонахождение	Единица измерения	Объемные показатели при реализации мероприятий по годам			Расходы по программе, тыс. руб. (с НДС) с учетом коэффициента инфляции										Источник финансирования	Срок окупаемости, лет
			2021	2022	2023	ПСД*	СМР**	ИТОГО	2021		2022		2023				
									ПСД	СМР	ПСД	СМР	ПСД	СМР			
Всего за период реализации инвестиционной программы, руб.																	
1. Система водоснабжения																	
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения новых абонентов																	
1.1.1.	Строительство водопроводных вводов для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения	км	0,014	0,014	0,014	602,21	5 419,71	6 021,92	193,43	1740,76	200,58	1 805,18	208,20	1 873,77	Ставка тарифа за протяжённость		
	в том числе:																
1.1.1.1.	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																
1.1.1.1.1.	d=25 мм	км	0,014	0,014	0,014	56,41	507,63	564,04	18,12	163,04	18,79	169,08	19,50	175,51			
1.1.1.1.2.	d=32 мм	км	0,014	0,014	0,014	56,66	509,90	566,56	18,20	163,77	18,87	169,84	19,59	176,29			
1.1.1.1.3.	d=40 мм	км	0,014	0,014	0,014	56,90	512,10	569,00	18,28	164,48	18,95	170,57	19,67	177,05			
1.1.1.1.4.	d=50 мм	км	0,014	0,014	0,014	57,20	514,84	572,04	18,37	165,37	19,05	171,48	19,78	177,99			
1.1.1.1.5.	d=65 мм	км	0,014	0,014	0,014	57,60	518,39	575,99	18,50	166,50	19,19	172,66	19,91	179,23			
1.1.1.1.6.	d=100 мм	км	0,014	0,014	0,014	58,72	528,47	587,19	18,86	169,74	19,56	176,02	20,30	182,71			
1.1.1.1.7.	d=125 мм	км	0,014	0,014	0,014	59,90	539,00	598,90	19,24	173,12	19,95	179,53	20,71	186,35			
1.1.1.1.8.	d=150 мм	км	0,014	0,014	0,014	62,09	558,77	620,86	19,94	179,48	20,68	186,11	21,47	193,18			
1.1.1.1.9.	d=200 мм	км	0,014	0,014	0,014	66,47	598,30	664,77	21,35	192,17	22,14	199,28	22,98	206,85			
1.1.1.1.10.	d=250 мм	км	0,014	0,014	0,014	70,26	632,31	702,57	22,57	203,09	23,40	210,61	24,29	218,61			

1.1.2	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:925 2 до «Технического здания» ПМРЦ Аксая протяженностью 734 п. м	км	0,734	-	-	631,90	5 687,09	6 318,99	631,90	5 687,09	-	-	-	-	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.1.3	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:925 2 до обводняющего канала протяженностью 655 п. м	км	-	-	0,655	499,72	4 497,45	4 997,17	-	-	-	-	499,72	4 497,45	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.1.4	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от обводняющего канала до ул. Николаевская протяженностью 655 п. м	км	-	0,655	-	526,76	4 740,82	5 267,58	-	-	526,76	4 740,82	-	-	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.1.5	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Николаевская до ул. Ильинская протяженностью 670 п. м	км	-	0,670	-	592,96	5 336,64	5 929,60	-	-	592,96	5 336,64	-	-	Ставка тарифа за протяжённость	-

1.1.6	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Ильинская до АЗС № 47 (город Аксай, пр. Аксайский, 48) протяженностью 350 п. м	км	-	0,350	-	316,81	2 851,31	3 168,12	-	-	316,81	2 851,31	-	-	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.1.7	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от Дворца Спорта до ул. Владимира Гладченко Д=200 мм протяженностью 800 п. м	км	-	-	0,800	658,27	5 924,46	6 582,73	-	-	-	-	658,27	5 924,46	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.1.8	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от ул. Владимира Гладченко до пос. Российский Д=200 мм, протяженностью 990 п. м	км	-	-	0,990	834,71	7 512,35	8 347,06	-	-	-	-	834,71	7 512,35	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.1.9	Строительство водопроводной линии по ул. Революции Д=200 мм, протяженностью 830 п. м	км	0,830	-	-	763,39	6 870,46	7 633,85	763,39	6 870,46	-	-	-	-	Ставка тарифа за протяжённость	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения																
1.2.1.	Проектирование и строительство ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	куб. м / сут.	-	10000	-	4 989,49	46 566,91	51 556,40	4 989,49	0,00	0,00	46 566,91	0,00	0,00	Бюджетные средства	-

1.2.2.	Работы по врезке в существующие сети водоснабжения (25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм)	шт.	-	-	-	191,58	1 724,24	1 915,82	61,54	553,82	63,81	574,29	66,23	596,13	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
	в том числе:															
1.2.2.1	d=25 мм	шт.	-	-	-	18,55	166,91	185,46	5,96	53,61	6,18	55,59	6,41	57,71		
1.2.2.2	d=32 мм	шт.	-	-	-	18,74	168,65	187,39	6,02	54,17	6,24	56,17	6,48	58,31		
1.2.2.3	d=40 мм	шт.	-	-	-	18,90	170,10	189,00	6,07	54,64	6,30	56,65	6,53	58,81		
1.2.2.4	d=50 мм	шт.	-	-	-	19,18	172,57	191,75	6,16	55,43	6,39	57,48	6,63	59,66		
1.2.2.5	d=65 мм	шт.	-	-	-	19,72	177,45	197,17	6,33	57,00	6,57	59,10	6,82	61,35		
1.2.2.6	d=100 мм	шт.	-	-	-	22,25	200,20	222,45	7,15	64,30	7,41	66,68	7,69	69,22		
1.2.2.7	d=150 мм	шт.	-	-	-	37,14	334,31	371,45	11,93	107,38	12,37	111,35	12,84	115,58		
1.2.2.8	d=200 мм	шт.	-	-	-	37,11	334,04	371,15	11,92	107,29	12,36	111,26	12,83	115,49		
1.3 Реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях увеличения пропускной способности сетей водоснабжения																
1.3.1	Реконструкция участка водопровода по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Шевченко Д=200 мм, протяженностью 150 п. м	км	-	0,150	-	341,31	3 071,83	3 413,14	-	-	341,31	3 071,83	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
1.3.2	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от пер. Бондарчука до ул. Революции Д=200 мм, протяженностью 755 п. м	км	-	0,755	-	2 195,15	19 756,34	21 951,49	-	-	2 195,15	19 756,34	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
1.3.3	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от ул. Революции до ул. Речная Д=200 мм, протяженностью 893 п. м	км	0,893	-	-	2 543,24	22 889,12	25 432,36	2 543,24	22 889,12	-	-	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-

1.3.4	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, ул. Лермонтова от ул. Речная до ул. Грушевской Д=200 мм, протяженностью 716 п. м	км	0,716	-	-	1 964,07	17 676,59	19 640,66	1 964,07	17 676,59	-	-	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
1.3.5	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=150 мм, протяженностью 127 п. м	км	-	-	0,127	342,91	3 086,16	3 429,07	-	-	-	-	342,91	3 086,16	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
1.3.6	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=100 мм, протяженностью 53 п. м	км	-	-	0,053	77,85	700,68	778,53	-	-	-	-	77,85	700,68	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
1.3.7	Реконструкция участка водопровода по ул. Подтёлкова от ул. Кирова до ул. Луначарского Д=200 мм, протяженностью 160 п. м	км	-	0,160	-	545,32	4 907,90	5 453,22	-	-	545,32	4 907,90	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
1.3.8	Реконструкция участка водопровода по ул. Круглая от ул. Платова до ул. Гагарина и по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Октябрьская Д=200 мм, протяженностью 1000 п. м	км	-	-	1,000	3 016,04	27 144,32	30 160,36	-	-	-	-	3 016,04	27 144,32	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-

1.3.9	Реконструкция участка водопровода Д=260 мм на Д=200 мм по ул. К. Либкнехта от ул. Чичерина до ул. Кирова, протяженностью 110 п. м	км	-	0,110	-	368,37	3 315,37	3 683,74	-	-	368,37	3 315,37	-	-	Ставка тарифа за подключаемое нагрузку	-
1.3.10	Реконструкция участка водопровода по ул. Цветочная от пер. Луговой до ул. Транспортная Д=100 мм, протяженностью 370 п. м	км	-	0,370	-	737,87	6 640,87	7 378,74	-	-	737,87	6 640,87	-	-	Ставка тарифа за подключаемое нагрузку	-
1.3.11	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=100 мм, протяженностью 150 п. м	км	-	-	0,150	402,55	3 622,99	4 025,54	-	-	-	-	402,55	3 622,99	Ставка тарифа за подключаемое нагрузку	-
1.3.12	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=63 мм, протяженностью 150 п. м	км	-	-	0,150	204,08	1 836,68	2 040,76	-	-	-	-	204,08	1 836,68	Ставка тарифа за подключаемое нагрузку	-
1.3.13	Реконструкция участка водопровода по пр. Ленина от ул. Суворова до здания почты по проспекту Ленина, 30 Д=300 мм, протяженностью 865 п. м	км	-	-	0,865	4 387,58	39 488,17	43 875,75	-	-	-	-	4 387,58	39 488,17	Плата за подключение, устанавливаемая индивидуально	-
1.3.14	Реконструкция участка водопровода ул. Садовая от пр. Ленина до ул. Шевченко Д=400 мм, протяженностью 490 п. м	км	-	0,490	-	3 094,20	27 847,84	30 942,04	-	-	3 094,20	27 847,84	-	-	Плата за подключение, устанавливаемая индивидуально	-

2.1.1.1	d=100 мм	км	0,014	0,014	0,014	80,01	720,01	800,02	25,70	231,26	26,65	239,82	27,66	248,93		
2.1.1.2	d=160 мм	км	0,014	0,014	0,014	78,36	705,22	783,58	25,17	226,51	26,10	234,89	27,09	243,82		
2.1.1.3	d=200 мм	км	0,014	0,014	0,014	76,44	687,87	764,31	24,55	220,94	25,46	229,11	26,43	237,82		
2.1.1.4	d=250 мм	км	0,014	0,014	0,014	77,66	698,95	776,61	24,94	224,50	25,87	232,80	26,85	241,65		
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения																
2.2.1	Работы по врезке в существующие сети водоотведения (строительство колодца)	шт.	-	-	-	46,94	422,44	469,38	15,08	135,68	15,63	140,71	16,23	146,05	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
2.3. Реконструкция существующих объектов водоотведения в целях увеличения пропускной способности сетей водоотведения																
2.3.1	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки по ул. Садовая-Речников от КНС «Военный городок» до колодца-гасителя на улице Объездная Д=200 мм, протяженностью 1950*2 п. м	км	3,900	-	-	5 335,03	48 015,23	53 350,26	-	-	5 335,03	48 015,23	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
2.3.2	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=250 мм в 2 нити по ул. Платова от КНС «Водники» до КНС 9 квартала, протяженностью 1100*2 п. м	км	-	2,200	-	3 968,11	35 713,03	39 681,14	-	-	-	-	3 968,11	35 713,03	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-

2.3.3	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Ленина, 7 до ж/д Маяковского, 12 протяженностью 160 п. м	км	-	-	0,160	254,52	2 290,68	2 545,20	-	-	-	-	254,52	2 545,20	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
2.3.4	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Вартанова, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	км	-	-	0,050	79,55	715,98	795,53	-	-	-	-	79,55	715,98	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
2.3.5	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Садовая, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	км	-	-	0,050	29,48	265,36	294,84	-	-	-	-	29,48	265,36	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
2.3.6	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм по ул. Мира от ЦРБ к улице Западная, протяженностью 500 п. м	км	-	-	0,500	330,91	2 978,19	3 309,10	-	-	-	-	330,91	2 978,19	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-

2.3.7	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм в районе жилого дома по пр. Ленина, 6, протяженностью 50 п. м	км	-	-	0,050	66,73	600,54	667,27	-	-	66,73	600,54	-	-	Ставка тарифа за подключаемую нагрузку	-
2.3.8	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки от ГКНС ул. Западная по ул. Западная до колодца-гасителя между ул. Мира и ул. Шолохова Д=500 мм, протяженностью 2250*2 п. м	км	-	4,500	-	50 567,11	455 104,03	505 671,14	-	-	-	-	50 567,11	455 104,03	Плата за подключение, устанавливаемая индивидуально	-
2.3.9	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=400 мм по ул. Платова от ж/д по ул. Платова, 38г до КНС «Водники», протяженностью 1120 п. м	км	-	-	1,120	8 685,06	78 165,58	86 850,64	-	-	8 685,06	78 165,58	-	-	Плата за подключение, устанавливаемая индивидуально	-
Итого по системе водоотведения						69 675,91	627 083,11	696 759,02								

6. График ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

6.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта/ месторасположение	Стоимость работ, тыс. руб. (с НДС)			2021 год	2022 год	2023 год
		ПСД*	СМР**	ИТОГО			
1	2	3	4	4	5	6	7
1. Система водоснабжения							
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения новых абонентов							
1.1.1.	Строительство водопроводных вводов для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения	602,21	5 419,71	6 021,92	•	•	•
1.1.2	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до «Технического здания» ПМРЦ Аксай протяженностью 734 п. м	631,90	5 687,09	6 318,99	•		
1.1.3	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252 до обводняющего канала протяженностью 655 п. м	499,72	4 497,45	4 997,17			•
1.1.4	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от обводняющего канала до ул. Николаевская протяженностью 655 п. м	526,76	4 740,82	5 267,58		•	
1.1.5	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Николаевская до ул. Ильинская протяженностью 670 п. м	592,96	5 336,64	5 929,60		•	
1.1.6	Строительство водопроводной линии Д=200 мм от ул. Ильинская до АЗС № 47 (город Аксай, пр. Аксайский, 48) протяженностью 350 п. м	316,81	2 851,31	3 168,12		•	
1.1.7	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от Дворца Sports до ул. Владимира Гладченко Д=200 мм протяженностью 800 п. м	658,27	5 924,46	6 582,73			•
1.1.8	Строительство водопроводной линии по ул. Речников от ул. Владимира Гладченко до пос. Российский Д=200 мм, протяженностью 990 п. м	834,71	7 512,35	8 347,06			•
1.1.9	Строительство водопроводной линии по ул. Революции Д=200 мм, протяженностью 830 п. м	763,39	6 870,46	7 633,85	•		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения							
1.2.1.	Проектирование и строительство ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	4 989,49	46 566,91	51 556,40		•	
1.2.2.	Работы по врезке в существующие сети водоснабжения (25 мм, 32 мм, 40 мм, 50 мм, 65 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм)	191,58	1 724,24	1 915,82	•	•	•
1.3. Реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях увеличения пропускной способности сетей водоснабжения							
1.3.1	Реконструкция участка водопровода по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Шевченко Д=200 мм, протяженностью 150 п. м	341,31	3 071,83	3 413,14		•	
1.3.2	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от пер. Бондарчука до ул. Революции Д=200 мм, протяженностью 755 п. м	2 195,15	19 756,34	21 951,49		•	
1.3.3	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, от ул. Революции до ул. Речная Д=200 мм, протяженностью 893 п. м	2 543,24	22 889,12	25 432,36	•		
1.3.4	Реконструкция участка водопровода по ул. Набережная, ул. Лермонтова от ул. Речная до ул. Грушевской Д=200 мм, протяженностью 716 п. м	1 964,07	17 676,59	19 640,66	•		

1.3.5	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=150 мм, протяженностью 127 п. м	342,91	3 086,16	3 429,07			•
1.3.6	Реконструкция участков водопровода в районе жилого дома по ул. Ломоносова, 3 Д=100 мм, протяженностью 53 п. м	77,85	700,68	778,53			•
1.3.7	Реконструкция участка водопровода по ул. Подтёлкова от ул. Кирова до ул. Луначарского Д=200 мм, протяженностью 160 п. м	545,32	4 907,90	5 453,22		•	
1.3.8	Реконструкция участка водопровода по ул. Круглая от ул. Платова до ул. Гагарина и по ул. Гагарина от ул. Круглая до ул. Октябрьская Д=200 мм, протяженностью 1000 п. м	3 016,04	27 144,32	30 160,36			•
1.3.9	Реконструкция участка водопровода Д=260 мм на Д=200 мм по ул. К. Либкнехта от ул. Чичерина до ул. Кирова, протяженностью 110 п. м	368,37	3 315,37	3 683,74		•	
1.3.10	Реконструкция участка водопровода по ул. Цветочная от пер. Луговой до ул. Транспортная Д=100 мм, протяженностью 370 п. м	737,87	6 640,87	7 378,74		•	
1.3.11	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=100 мм, протяженностью 150 п. м	402,55	3 622,99	4 025,54			•
1.3.12	Реконструкция участка водопровода по ул. Фрунзе от ул. Первомайская до ул. Речная Д=63 мм, протяженностью 150 п. м	204,08	1 836,68	2 040,76			•
1.3.13	Реконструкция участка водопровода по пр. Ленина от ул. Суворова до здания почты по проспекту Ленина, 30 Д=300 мм, протяженностью 865 п. м	4 387,58	39 488,17	43 875,75			•
1.3.14	Реконструкция участка водопровода ул. Садовая от пр. Ленина до ул. Шевченко Д=400 мм, протяженностью 490 п. м	3 094,20	27 847,84	30 942,04		•	
1.3.15	Реконструкция водопровода от узла учета водовода «Дачный» Д=400 мм, проходящего параллельно Пороховой балке, далее по ул. Промышленная и далее по пр. Ленина, до проектируемой ВНС на земельном участке с к/н 61:02:0600010:9252	4 732,38	44 167,28	48 899,66		•	
	Итого по системе водоснабжения	35 560,72	323 283,58	358 844,30			

6.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование объекта/ месторасположение	Стоимость работ, тыс. руб. (с НДС)			2021 год	2022 год	2023 год
		ПСД*	СМР**	Итого			
1	2	5	6	7	8	9	10
2. Система водоотведения							
2.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства							
2.1.1.	Строительство канализационных выпусков для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения	312,47	2 812,05	3 124,52	•	•	•
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения							
2.2.1	Работы по врезке в существующие сети водоотведения (строительство колодца)	46,94	422,44	469,38	•	•	•
2.3. Реконструкция существующих объектов водоотведения в целях увеличения пропускной способности сетей водоотведения							
2.3.1	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки по ул. Садовая-Речников от КНС «Военный городок» до колодца-гасителя на улице Обьездная Д=200 мм, протяженностью 1950*2 п. м	5 335,03	48 015,23	53 350,26	•		
2.3.2	Реконструкция напорного канализационного коллектора Д=250 мм	3 968,11	35 713,03	39 681,14		•	

	в 2 нити по ул. Платова от КНС «Водники» до КНС 9 квартала, протяженностью 1100*2 п. м						
2.3.3	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Ленина, 7 до ж/д Маяковского, 12 протяженностью 160 п. м	254,52	2 290,68	2 545,20			•
2.3.4	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Варганова, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	79,55	715,98	795,53			•
2.3.5	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм от ж/д Садовая, 2 до ул. Шевченко, протяженностью 50 п. м	29,48	265,36	294,84			•
2.3.6	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм по ул. Мира от ЦРБ к улице Западная, протяженностью 500 п. м	330,91	2 978,19	3 309,10			•
2.3.7	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора Д=200 мм в районе жилого дома по пр. Ленина, 6, протяженностью 50 п. м	66,73	600,54	667,27			•
2.3.8	Реконструкция напорного канализационного коллектора в 2 нитки от ГКНС ул. Западная по ул. Западная до колодца-гасителя между ул. Мира и ул. Шолохова Д=500 мм, протяженностью 2250*2 п. м	50 567,11	455 104,03	505 671,14		•	
2.3.9	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Д=400 мм по ул. Платова от ж/д по ул. Платова, 38г до КНС «Водники», протяженностью 1120 п. м	8 685,06	78 165,58	86 850,64			•
	Итого по системе водоотведения	69 675,91	627 083,11	696 759,02			
	Всего по системам	105 236,63	950 366,69	1 055 603,32			
	ПСД в части построенных объектов	-	-	-			
	СМР полностью или частично планируется реализовать в следующей инвестиционной программе						

*ПСД – проектно-сметная документация

** СМР – строительно-монтажные работы

7. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

7.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя / объём финансовых средств	Ед. изм.	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2021 года	Коэффициент изменения, % (ст.6/ст.5*100)	Плановое значение показателя 2022 года	Коэффициент изменения, % (ст.8/ст.6*100)	Плановое значение показателя 2023 года	Коэффициент изменения, % (ст.10/ст.8*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1.	Строительство водопроводных вводов для подключения объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	7,00	6,00	85,71	6,00	85,71	6,00	85,71
		Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5,84	5,55	95,03	5,26	90,07	4,97	85,10
		Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,35	19,35	100,00	19,33	99,90	19,32	99,84
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт·ч/м³	0,8416	0,8416	100,00	0,8410	99,29	0,8400	99,04
		Объём финансовых средств на реализацию	тыс. руб.		1934,19		2005,76		2081,97	

7.2 Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя / объём финансовых средств	Ед. изм.	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2021 года	Коэффициент изменения, % (ст.6/ст.5*100)	Плановое значение показателя 2022 года	Коэффициент изменения, % (ст.8/ст.6*100)	Плановое значение показателя 2023 года	Коэффициент изменения, % (ст.10/ст.8*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.1.	Строительство канализационных выпусков для подключения объектов капитального строительства централизованной системе водоотведения	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./ км	8,6	8,3	96,51	7,88	91,63	7,83	91,05
		Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения	%	0,170	0,170	100,00	0,168	98,82	0,164	96,47
		Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объёма транспортируемых сточных вод	кВт·ч/м³	0,5007	0,5007	100,00	0,5007	100,00	0,5005	100,0
		Объём финансовых средств на реализацию	тыс. руб.		1003,57		1040,70		1080,25	

8. План мероприятий по энергосбережению согласно программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

8.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы				Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, мес.	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Статья затрат	Источник финансирования	
		Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Ед. изм.	Всего по годам экономия в указанной размерности	2021 г.			2022 г.			2023 г.			Дисконтированный срок окупаемости	ВНД, %	ЧДД, млн.		2021 г.	2022 г.	2023 г.			
								численное значение экономии, кВт·ч	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии, кВт·ч	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии, кВт·ч	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.										
1.	Реконструкция водопроводных сетей Аксайского района	км	4,00	5,01	4,11	Потери, тыс. м. куб.	690,06	129,73	44,69	1,07	169,35	58,34	1,43	210,94	72,67	1,84					4,92	6,45	5,53	310	Производственная программа	
2.	Замена насосного оборудования и запорной арматуры на насосных станциях	шт.	6,00	15,00	15,00	ЭЭ, тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1,03	1,19	1,17	310	Производственная программа	

*ВНД - внутренняя норма доходности

**ЧДД - чистая приведенная стоимость

Начальник отдела регулирования тарифов организаций к коммунального комплекса управления тарифного регулирования коммунального комплекса, транспорта, непроемственной сферы Региональной службы по тарифам Ростовской области



И.П. Кисилева