



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31.08.2021

г. Ростов-на-Дону

№ 42/2

Об утверждении инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения МУП «Исток» (ИНН 6145004225), город Донецк, на 2022-2026 годы

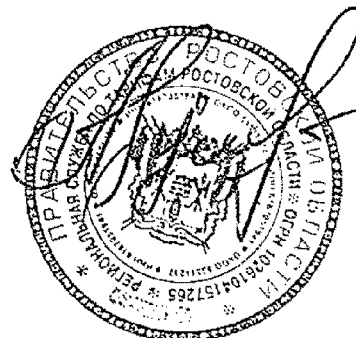
В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением 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. Утвердить инвестиционную программу МУП «Исток» (ИНН 6145004225), осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2022-2026 годы согласно приложению к постановлению.

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

**Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**



А.В. Лукьянов

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

*Муниципальное унитарное предприятие города Донецка Ростовской области «Исток»
(ИНН 6145004225)*

**В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ и ВОДООТВЕДЕНИЯ
на 2022-2026 годы**

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование и местонахождение регулируемой организации	Муниципальное унитарное предприятие города Донецка Ростовской области «Исток» (далее — МУП «Исток»), 346330, Ростовская область, г. Донецк, пер. Погодина, д. 5, корп. Д
Контакты ответственных лиц	Дохнов Владимир Михайлович Директор МУП «Исток», т. 8 (86368) 2–29–40
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 города Донецка Ростовской области, 346330, Ростовская область, г. Донецк, пр-кт Мира, д. 39
Обслуживаемая территория – район, сельские или городские поселения	Муниципальное образование «Город Донецк»

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

2.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2022	2023	2024	2025	2026
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	%	-	-	-	-	-
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	%	-	-	-	-	-
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	2,64	2,61	2,601	2,57	2,57
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжении при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	41,99	41,99	41,99	41,99	41,99
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	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09

2.2 Система водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2022	2023	2024	2025	2026
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
2.	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	ед./км	-	-	-	-	-
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	ед./км	-	-	-	-	-
2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	ед./км	100	100	100	100	100
3.	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	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м	-	-	-	-	-

3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в 2022-2026 годах

3.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:									
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения									
1.1.1.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 1378 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 54 метра от проспекта Мира до улицы Челюскинцев и от переулка Станционный до переулка Черняховского с разработкой грунта глубиной 2м, Q = 0,28 тыс. м3 /сут	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра от проспекта Мира до улицы Челюскинцев и от переулка Станционный до переулка Черняховского (Ø 63 мм, L = 54 п. м; Ø 110 мм, L = 1378 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения	Водоснабжение жилого квартала ориентировочной площадью 11 га в границах: проспект Мира – улица Челюскинцев, переулок Станционный – переулок Черняховского. Возможно размещение 10-12 трех-пятиэтажных домов.	-	Диаметр: 63±110 мм; Протяженность: 1,432 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2±10,25 л/с;	-	-	2022	до 31.12.2022
	в том числе:								
1.1.1.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:								
1.1.1.1.1.	d = 63х3,8 мм				Диаметр: 63 мм; Протяженность: 0,054 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.1.1.2.	d = 110х6,6 мм				Диаметр: 110 мм; Протяженность: 1,378 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				
1.1.2.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 1091 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 30 метров в районе улиц Карла Маркса, Базарная с разработкой грунта глубиной 2м, Q = 0,12 тыс. м3 /сут	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра в районе улиц Карла Маркса, Базарная (Ø 63 мм, L = 30 п. м; Ø 110 мм, L = 1091 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения	Водоснабжение территории в районе улиц Карла Маркса, Базарная ориентировочной площадью 2,5 га, пригодной для размещения 4–5 трех-пятиэтажных домов.	-	Диаметр: 63±110 мм; Протяженность: 1,121 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2±10,25 л/с;	-	-	2023	до 31.12.2023
	в том числе:								
1.1.2.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:								
1.1.2.1.1.	d = 63х3,8 мм				Диаметр: 63 мм; Протяженность: 0,03 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.2.1.2.	d = 110х6,6 мм				Диаметр: 110 мм; Протяженность: 1,091 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				

1.1.3.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 625 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 20 метров в районе улицы Цветкова Q = 0,14 тыс. м3 /сут.	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра в районе улицы Цветкова (Ø 63 мм, L = 20 п. м; Ø 110 мм, L = 625 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения	Водоснабжение территории в районе улицы Цветкова ориентировочной площадью 1,8 га, пригодной для размещения 5-6 трехэтажных домов.	-	Диаметр: 63÷110 мм; Протяжённость: 0,645 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2÷10,25 л/с;	-	-	2024	до 31.12.2024
	в том числе:								
1.1.3.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:								
1.1.3.1.1.	d = 63х3,8 мм				Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,02 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.3.1.2.	d = 110х6,6 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,625 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				
1.1.4.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 370 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 60 метров в районе улиц Карла Маркса и Воровского Q = 0,28 тыс. м³/сут.	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра в районе улиц Карла Маркса и Воровского (Ø 63 мм, L = 60 п. м; Ø 110 мм, L = 370 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения	Водоснабжение территории в районе улиц Карла Маркса, улицы Воровского ориентировочной площадью 1,6 га, пригодной для размещения 10-12 трехэтажных домов.	-	Диаметр: 63÷110 мм; Протяжённость: 0,43 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2÷10,25 л/с;	-	-	2025	до 31.12.2025
	в том числе:								
1.1.4.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:								
1.1.4.1.1.	d = 63х3,8 мм				Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,06 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.4.1.2.	d = 110х6,6 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,37 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				
1.1.5.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 567 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 30 метров восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/саду «Березка») Q = 0,14 тыс. м3 /сут	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/саду «Березка») (Ø 63 мм, L = 30 п. м; Ø 110 мм, L = 567 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до	Водоснабжение территории ориентировочной площадью 10 га, восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/саду «Березка»), пригодная для размещения 5–6 трехэтажных многоквартирных жилых домов	-	Диаметр: 63÷110 мм; Протяжённость: 0,597 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2÷10,25 л/с;	-	-	2026	до 31.12.2026
	в том числе:								
1.1.5.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:								

1.1.5.1.1.	d = 63x3,8 мм	объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения	многоквартирных жилых домов.			Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,03 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.5.1.2.	d = 110x6,6 мм					Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,567 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				
1.1.6.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x6,6 мм протяженностью 300 метров и диаметром 63x3,8 мм протяженностью 20 метров от улицы Стадионная до проспекта Мира, Q = 0,025 тыс. м3 /сут.	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра от улицы Стадионная до проспекта Мира (Ø 63 мм, L = 20 п. м; Ø 110 мм, L = 300 п. м) от	Строительство городского Дворца культуры «Шахтер» в г. Донецке	-		Диаметр: 63÷110 мм; Протяжённость: 0,32 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2÷10,25 л/с;	-	-	2023	до 31.12.2023
	в том числе:									
1.1.6.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:	точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект								
1.1.6.1.1.	d = 63x3,8 мм	капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения				Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,02 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.6.1.2.	d = 110x6,6 мм					Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,3 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				
1.1.7.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x6,6 мм протяженностью 300 метров и диаметром 63x3,8 мм протяженностью 20 метров от улицы Станиславского до улицы Ульянова и от переулка Карбышева до переулка Молодежный с разработкой грунта глубиной 2 м, Q = 0,12 тыс. м³/сут.	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра от улицы Станиславского до улицы Ульянова и от переулка Карбышева до переулка Молодежный (Ø 63 мм, L = 20 п. м; Ø 110 мм, L = 300 п. м) от точки	Водоснабжение территории ориентировочной площадью 6,4 га в границах улиц: Станиславского – Ульянова, пер. Карбышева – пер. Молодежный, пригодная для размещения дополнительно пяти двух-трехэтажных многоквартирных домов	-		Диаметр: 63÷110 мм; Протяжённость: 0,32 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2÷10,25 л/с;	-	-	2022	до 31.12.2022
	в том числе:	подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального								
1.1.7.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:	строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения								
1.1.7.1.1.	d = 63x3,8 мм					Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,02 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.7.1.2.	d = 110x6,6 мм					Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,3 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				

1.1.8.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 845 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 30 метров от улицы Казакова до переулка Третий Аварийный Q = 0,14 тыс. м³/сут.	Строительство водопроводных линий расчетного диаметра от улицы Казакова до переулка Третий Аварийный (Ø 63 мм, L = 30 п. м; Ø 110 мм, L = 845 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему холодного водоснабжения	Водоснабжение территории ориентировочной площадью 4,7 га, в границах улиц: Казакова пер. Третий Аварийный, пригодной для размещения пяти трехэтажных домов	-	Диаметр: 63÷110 мм; Протяжённость: 0,875 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2÷10,25 л/с;	-	-	2025	до 31.12.2025
	в том числе:								
1.1.8.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:								
1.1.8.1.1.	d = 63х3,8 мм				Диаметр: 63 мм; Протяжённость: 0,03 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 3,2 л/с;				
1.1.8.1.2.	d = 110х6,6 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,845 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;				
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
1.2.1.									
1.2.2.									
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения									
1.3.1.	Модернизация водопроводных сетей поселка Северо-Изваринский, протяженностью 470,0 м. Замена участка водопроводной сети Ду 110 мм, протяженностью 470,0 м по адресу: Ростовская область, г. Донецк, от насосной станции Северо-Изваринская до ул. Краснодарская	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяжённостью 470 п. м на трубы из полиэтилена Ø 110 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,47 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 4,304 л/с;	Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,47 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;	14%	82%	2024	до 31.12.2024
1.3.2.	Модернизация водопроводной сети улица Королева к жилому дому № 6, протяженностью 2500,0 м. Замена участка водопроводной сети диаметром 225 мм, протяженностью 1301,0 м. по адресу: г. Донецк, Ростовской области, улица Королева	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяжённостью 1301,0 п. м на трубы из полиэтилена Ø 225 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 225 мм; Протяжённость: 1,301 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 18,056 л/с;	Диаметр: 225 мм; Протяжённость: 1,301 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 43 л/с;	14%	83%	2026	до 31.12.2026

1.3.3.	Модернизация водопроводных сетей улицы Римского-Корсакова, протяженностью 400,0 м. Замена участка водопроводных сетей диаметром 110 мм, протяженностью 350,0 м по адресу: Ростовская область, г. Донецк, пер. Римского-Корсакова, от ул. Воровского до ул. К. Маркса	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяженностью 350 п. м на трубы из полиэтилена Ø 110 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,35 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 4,304 л/с;	Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,35 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;	14%	85%	2024	до 31.12.2024
1.3.4.	Модернизация водопроводных сетей улицы Свердлова, протяженностью 560,0 м и улицы Шевченко, протяженностью 920,0 м. Замена участка водопроводных сетей диаметром 63 мм, протяженностью 57,43 м и диаметром 90 мм, протяженностью 683,2 м по адресу: Ростовская область, гор. Донецк, ул. Свердлова.	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяженностью 740,63 п. м на трубы из полиэтилена Ø 63 мм, L = 57,43 п. м, Ø 90 мм, L = 683,2 п. м, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 63÷90 мм; Протяжённость: 0,74063 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 3,359 л/с;	Диаметр: 63÷90 мм; Протяжённость: 0,74063 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 8 л/с;	14%	84%	2025	до 31.12.2025
1.3.5.	Модернизация водопровода магистрального переулок Юго-Западное шоссе № 3 до 2-й площадки (насосная станция), протяженностью 13500 м. Замена участка водопровода магистрального диаметром 315 мм, протяженностью 2252,5 м в г. Донецке, Ростовской области от площадки насосной станции 300 м³ резервуаров по адресу: ул. Коммунальная, 1 в сторону площадки насосной станции 500 м³ резервуаров по адресу: пер. Горняцкое шоссе, 64.	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяженностью 2252,5 п. м на трубы из полиэтилена Ø 315 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 315 мм; Протяжённость: 2,2525 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 18,266 л/с;	Диаметр: 315 мм; Протяжённость: 2,2525 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 43,5 л/с;	14%	88%	2023-2024	до 31.12.2024
1.3.6.	Модернизация водопроводной сети улица Циолковского, протяженностью -880,0 м и улица Королева к жилому дому №6, протяженностью 2500 м. Замена участка водопроводной сети, диаметром 250 мм, протяженностью 594,7 м, диаметром 225мм , протяженностью 314 м, диаметром 160 мм, протяженностью 337,0 по адресу: Ростовская область, гор. Донецк, от улицы Циолковского.	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяженностью 1245,7 п. м на трубы из полиэтилена Ø 250 мм, L = 594,7 п. м, Ø 225 мм, L = 314 п. м, Ø 160 мм, L = 337 п. м, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 160÷250 мм; Протяжённость: 1,2457 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 7÷41 л/с;	Диаметр: 160÷250 мм; Протяжённость: 1,2457 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 17÷98 л/с;	14%	80%	2023	до 31.12.2023

1.3.7.	Модернизация водопровода проспект Ленина от «ДМ» до 300 м³ резервуара, протяженностью 2700 м. Замена участка водопроводных сетей диаметром 225 мм протяженностью 59,4 м, диаметром 160 мм, протяженностью 692,0 м, диаметром 110 мм протяженностью 121,0 м, диаметром 63 мм протяженностью 69,3 м, диаметром 40 мм протяженностью 904,0 м по адресу: Ростовская область., г. Донецк, проспект Ленина от дома № 2 до дома № 26	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяженностью 1845,7 п. м на трубы из полиэтилена Ø 225 мм, L = 59,4 п. м, Ø 160 мм, L = 692 п. м, Ø 110 мм, L = 121 п. м, Ø 63 мм, L = 69,3 п. м, Ø 40 мм, L = 904,0 п. м, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 40÷225 мм; Протяжённость: 1,8457 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 0,63÷18,23 л/с;	Диаметр: 40÷225 мм; Протяжённость: 1,8457 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 1,5÷43,5 л/с;	14%	87%	2022	до 31.12.2022
1.3.8.	Модернизация сети водоснабжения поселка ш.20-21 (Некрасова, Украинская, Дзержинского), протяженностью 3400,0 м. Замена участка водопровода, протяженностью 1181,1 м, диаметром 110 мм по адресу: Ростовская область, г. Донецк, от насосной станции Северо-Изваринского поселка до поселка Девятка	В ходе реализации мероприятия планируется замена чугунных и стальных труб общей протяженностью 1181,1 п. м на трубы из полиэтилена Ø 110 мм, что приведёт к уменьшению порывов и утечек воды, увеличению пропускной способности, стабилизации давления на реконструируемом участке сети.	Для увеличения нагрузки в системе водоснабжения	Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 1,1811 км; Материал: сталь/чугун; Пропускная способность (мощность): 4,304 л/с;	Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 1,1811 км; Материал: ПНД; Пропускная способность (мощность): 10,25 л/с;	14%	85%	2025	до 31.12.2025
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения									
1.4.1.									
1.4.2.									
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:									
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения									
2.1.1.	Мероприятия по подготовке проектно-сметной документации								
2.1.1.1.	Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей, ограниченных улицами Тракторная и Совхозная с переходом через реку Б. Каменка	Разработка проектно-сметной документации по проекту: «Строительство водопроводных сетей диаметром 63 110 мм, ограниченных улицами Тракторная и Совхозная с переходом через реку Б. Каменка, протяженностью 11 290,00 м»	Строительство водопроводных сетей, ограниченных улицами Тракторная и Совхозная с переходом через реку Б. Каменка необходимо для осуществления бесперебойного водоснабжения указанных районов города и сокращения потерь при транспортировке питьевой воды	-	-	-	-	2022	до 31.12.2022
2.1.1.2.	Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей, ограниченных улицами Советской Армии и переулком Короткий	Разработка проектно-сметной документации по проекту: «Строительство водопроводных сетей диаметром 63 110 мм, ограниченных улицей Советской Армии и переулком Короткий, протяженностью 3 000,00 м»	Строительство водопроводных сетей, ограниченных улицами Советской Армии и переулком Короткий необходимо для осуществления бесперебойного водоснабжения указанных районов города и сокращения потерь при транспортировке питьевой воды	-	-	-	-	2023	до 31.12.2023
2.1.1.3.	Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей, по ул. Пограничная	Разработка проектно-сметной документации по проекту: «Строительство водопроводной сети диаметром 110 мм, по ул. Пограничная, протяженностью 2 480 м»	Строительство водопроводных сетей по ул. Пограничная необходимо для осуществления бесперебойного водоснабжения указанных районов города и сокращения потерь при транспортировке питьевой воды	-	-	-	-	2024	до 31.12.2024

3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в 2022-2026 годах

3.1. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:									
1.1. Строительство новых сетей водоотведения									
1.1.1.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х3,4 мм протяженностью 160 метров, диаметром 160х3,6 мм протяженностью 1500 метров, диаметром 200х4,9 мм, протяженностью 500 метров, в грунтах глубиной 3 м от проспекта Мира до улицы Челюскинцев и от переулка Станционный до переулка Черняховского Q = 0,28 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра от проспекта Мира до улицы Челюскинцев и от переулка Станционный до переулка Черняховского (Ø 110 мм, L = 160 п. м; Ø 160 мм, L = 1500 п. м; Ø 200 мм, L = 500 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Водоотведение жилого квартала ориентировочной площадью 11 га в границах: проспект Мира – улица Челюскинцев, переулок Станционный переулок Черняховского. Возможно размещение 10-12 трех- пятиэтажных домов.	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 2,16 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2022	до 31.12.2022
	в том числе:								
1.1.2.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.2.1.1.	d = 110х3,4 мм								
1.1.2.1.2.	d = 160х3,6 мм								
1.1.2.1.3.	d = 200х4,9 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,16 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с; Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 1,5 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с; Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,5 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с;				
1.1.2.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х3,4 мм протяженностью 80 метров, диаметром 160х3,6 мм протяженностью 680 метров в грунтах глубиной 3 м в районе улиц Карла Маркса, Базарная, Q = 0,12 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра (Ø 110 мм, L = 80 п. м; Ø 160 мм, L = 680 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Водоотведение территории в районе улиц Карла Маркса, Базарная ориентировочной площадью 2,5 га, пригодной для размещения 4-5 трех- пятиэтажных домов	-	Диаметр: 110÷160 мм; Протяжённость: 0,76 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷10 л/с;	-	-	2023	до 31.12.2023
	в том числе:								
1.1.2.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.2.1.1.	d = 110х3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,08 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				

1.1.2.1.2.	d = 160x3,6 мм				Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 0,68 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с;				
1.1.3.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x3,4 мм протяженностью 48 метров, диаметром 160x3,6 мм протяженностью 184 метра, диаметром 200x4,9 мм, протяженностью 600 метров в районе улицы Цветкова Q = 0,14 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра в районе улицы Цветкова (Ø 110 мм, L = 48 п. м; Ø 160 мм, L = 184 п. м; Ø 200 мм, L = 600 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Водоотведение территории в районе улицы Цветкова ориентировочной площадью 1,8 га, пригодной для размещения 5–6 трехэтажных домов.	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 0,832 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2024	до 31.12.2024
1.1.3.1	в том числе: Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.3.1.1.	d = 110x3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,048 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				
1.1.3.1.2.	d = 160x3,6 мм				Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 0,184 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с;				
1.1.3.1.3.	d = 200x4,9 мм				Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,6 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с;				
1.1.4.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x3,4 мм протяженностью 100 метров, диаметром 160x3,6 мм протяженностью 900 метров, диаметром 200x4,9 мм, протяженностью 232 метра в районе улиц Карла Маркса и Воровского Q = 0,28 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра в районе улиц Карла Маркса и Воровского (Ø 110 мм, L = 100 п. м; Ø 160 мм, L = 900 п. м; Ø 200 мм, L = 232 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Водоотведение территории в районе улиц Карла Маркса, улицы Воровского ориентировочной площадью 1,6 га, пригодной для размещения 10–12 трехэтажных домов.	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 1,232 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2025	до 31.12.2025
1.1.4.1	в том числе: Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.4.1.1.	d = 110x3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,1 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				
1.1.4.1.2.	d = 160x3,6 мм				Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 0,9 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с;				

1.1.4.1.3.	d = 200x4,9 мм				Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,232 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с;				
1.1.5.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x3,4 мм протяжённостью 60 метров, диаметром 160x3,6 мм протяжённостью 440 метров, диаметром 200x4,9 мм, протяжённостью 400 метров восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/саду «Березка» Q = 0,14 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/саду «Березка») (Ø 110 мм, L = 60 п. м; Ø 160 мм, L = 440 п. м; Ø 200 мм, L = 400 п. м)	Водоотведение территории ориентировочной площадью 10 га, восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/саду «Березка»), пригодная для размещения 5–6 трехэтажных многоквартирных жилых домов.	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 0,9 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2026	до 31.12.2026
	в том числе:								
1.1.5.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:	от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения							
1.1.5.1.1.	d = 110x3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,06 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				
1.1.5.1.2.	d = 160x3,6 мм				Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 0,44 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с;				
1.1.5.1.3.	d = 200x4,9 мм				Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,4 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с;				
1.1.6.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x3,4 мм протяжённостью 26 метров, диаметром 160x3,6 мм протяжённостью 160 метров, диаметром 200x4,9 мм, протяжённостью 80 метров в районе проспекта Мира Q = 0,025 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра в районе проспекта Мира (Ø 110 мм, L = 26 п. м; Ø 160 мм, L = 160 п. м; Ø 200 мм, L = 80 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Строительство городского Дворца культуры «Шахтер» в г. Донецке	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 0,266 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2023	до 31.12.2023
	в том числе:								
1.1.6.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.6.1.1.	d = 110x3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,026 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				
1.1.6.1.2.	d = 160x3,6 мм				Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 0,16 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с;				

1.1.6.1.3.	d = 200x4,9 мм				Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 0,08 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с;				
1.1.7.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x3,4 мм протяжённостью 90 метров, диаметром 160x3,6 мм протяжённостью 300 метров, диаметром 200x4,9 мм, протяжённостью 1000 метров от улицы Станиславского до улицы Ульянова и от переулка Карбышева до переулка Молодежный с разработкой грунта глубиной до 3 м, Q = 0,12 тыс. м³ /сут	Строительство канализационных линий расчетного диаметра от улицы Станиславского до улицы Ульянова и от переулка Карбышева до переулка Молодежный (Ø 110 мм, L = 90 п. м; Ø 160 мм, L = 300 п. м; Ø 200 мм, L = 1000 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Водоотведение территории ориентировочной площадью 6,4 га в границах улиц: Станиславского – Ульянова, пер. Карбышева – пер. Молодежный, пригодная для размещения дополнительно пяти двух-трехэтажных многоквартирных домов	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 1,39 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2022	до 31.12.2022
	в том числе:								
1.1.7.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.7.1.1.	d = 110x3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,09 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				
1.1.7.1.2.	d = 160x3,6 мм				Диаметр: 160 мм; Протяжённость: 0,3 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 10 л/с;				
1.1.7.1.3.	d = 200x4,9 мм				Диаметр: 200 мм; Протяжённость: 1 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 14,5 л/с;				
1.1.8.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110x3,4 мм протяжённостью 90 метров, диаметром 160x3,6 мм протяжённостью 300 метров, диаметром 200x4,9 мм, протяжённостью 250 метров от улицы Казакова до переулка Третий Аварийный с разработкой грунта глубиной до 3 м, Q = 0,14 тыс. м³/сут.	Строительство канализационных линий расчетного диаметра от улицы Казакова до переулка Третий Аварийный (Ø 110 мм, L = 90 п. м; Ø 160 мм, L = 300 п. м; Ø 200 мм, L = 250 п. м) от точки подключения на границе земельного участка, на котором расположен подключаемый объект капитального строительства, до точки врезки в централизованную систему водоотведения	Водоотведение территории ориентировочной площадью 4,7 га, в границах улиц: Казакова – пер. Третий аварийный, пригодной для размещения пяти трехэтажных домов	-	Диаметр: 110÷200 мм; Протяжённость: 0,64 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5÷14,5 л/с;	-	-	2025	до 31.12.2025
	в том числе:								
1.1.8.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:								
1.1.8.1.1.	d = 110x3,4 мм				Диаметр: 110 мм; Протяжённость: 0,09 км; Материал: ПЭ; Пропускная способность (мощность): 5 л/с;				

4. Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы

4.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели						Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)															Источник финансирования	Срок окупаемости		
			2022	2023	2024	2025	2026	Всего	в том числе по годам:																		
									2022			2023			2024			2025			2026						
									Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД	СМР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																											
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																											
1.1.1.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 1378 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 54 метра от проспекта Мира до улицы Челюскинцев и от переулка Станционный до переулка Чернышевского с разработкой грунта глубиной 2м, Q = 0,28 тыс. м3 /сут	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)		
	в том числе:																										
1.1.1.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.1.1.1	d = 63х3,8 мм	км	0,054	-	-	-	-	300,06	300,06	30,01	270,05	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-	-		
1.1.1.1.2	d = 110х6,6 мм	км	1,378	-	-	-	-	8525,15	8525,15	852,52	7672,63	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-	-		
1.1.2.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 1091 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 30 метров в районе улиц Карла Маркса, Базарная с разработкой грунта глубиной 2м, Q = 0,12 тыс. м3 /сут	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—	
	в том числе:																										
1.1.2.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.2.1.1	d = 63х3,8 мм	км	-	0,03	-	-	-	173,04	0,00	-	-	173,04	17,30	155,74	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-	-		
1.1.2.1.2	d = 110х6,6 мм	км	-	1,091	-	-	-	7006,08	0,00	-	-	7006,08	700,61	6305,47	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-	-		
1.1.3.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 625 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 20 метров в районе улиц Цветкова Q = 0,14 тыс. м3 /сут	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—	
	в том числе:																										
1.1.3.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.3.1.1	d = 63х3,8 мм	км	-	-	0,02	-	-	179,66	0,00	-	-	0,00	-	-	179,66	17,97	161,69	0,00	-	-	0,00	-	-	-			
1.1.3.1.2	d = 110х6,6 мм	км	-	-	0,625	-	-	4166,09	0,00	-	-	0,00	-	-	4166,09	416,61	3749,48	0,00	-	-	0,00	-	-	-			
1.1.4.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 370 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 60 метров в районе улиц Карла Маркса и Воровского Q = 0,28 тыс. м3/сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—	
	в том числе:																										
1.1.4.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.4.1.1	d = 63х3,8 мм	км	-	-	-	0,06	-	372,88	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	372,88	37,29	335,59	0,00	-	-	-			
1.1.4.1.2	d = 110х6,6 мм	км	-	-	-	0,37	-	2560,04	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	2560,04	256,00	2304,04	0,00	-	-	-			
1.1.5.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 567 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 30 метров восточнее микрорайона 3 (прилегающая к д/балу «Березка» Q = 0,14 тыс. м3 /сут	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—	
	в том числе:																										
1.1.5.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.5.1.1	d = 63х3,8 мм	км	-	-	-	-	0,03	193,52	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	193,52	19,35	174,17	-			
1.1.5.1.2	d = 110х6,6 мм	км	-	-	-	0,567	4072,16	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	4072,16	407,22	3664,94	-				
1.1.6.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 300 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 20 метров от улицы Станционная до проспекта Мира, Q = 0,025 тыс. м3 /сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—	
	в том числе:																										
1.1.6.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.6.1.1	d = 63х3,8 мм	км	-	0,02	-	-	-	115,36	0,00	-	-	115,36	11,54	103,82	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-			
1.1.6.1.2	d = 110х6,6 мм	км	-	0,3	-	-	-	1926,52	0,00	-	-	1926,52	192,65	1733,87	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-			
1.1.7.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 300 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 20 метров от улицы Станиславского до улицы Ульянова и от переулка Карбышева до переулка Молодежный с разработкой грунта глубиной 2 м, Q = 0,12 тыс. м3/сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—	
	в том числе:																										
1.1.7.1	Строительство водопроводной линии расчетного диаметра:																										
1.1.7.1.1	d = 63х3,8 мм	км	0,02	-	-	-	-	111,13	111,13	11,11	100,02	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-			
1.1.7.1.2	d = 110х6,6 мм	км	0,3	-	-	-	-	1855,98	1855,98	185,60	1670,38	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	-			
1.1.8.	Водопроводные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х6,6 мм протяженностью 845 метров и диаметром 63х3,8 мм протяженностью 30 метров от улицы Казакова до переулка Третий Аварийный Q = 0,14 тыс. м3/сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)		
	в том числе:																										

2.1.1.4.	Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей, ограниченных участками Ростовская и Ковалева	проект	-	-	-	1,00	-	1465,66	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	1465,66	1465,66	0,00	0,00	-	-	Бюджетные средства	
2.1.2.	Мероприятия по строительству сетей водоснабжения																								
2.1.2.1.	Строительство водопроводной сети диаметром 110 мм, по ул. Пограничная, протяженностью 2 480 м.	км	-	-	-	2,48	-	4615,45	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	4615,45	0,00	4615,45	0,00	-	-	Бюджетные средства	
2.1.2.2.	Строительство водопроводных сетей диаметром 63-110 мм, ограниченных участками Тракторная и Совхозная с переходом через реку Б. Каменка, протяженностью 11 290,00 м	км	-	-	11,29	-	-	18484,58	0,00	-	-	18484,58	0,00	18484,58	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	Бюджетные средства	—
2.1.2.3.	Строительство водопроводных сетей диаметром 63-110 мм, ограниченных участками Ростовская и Ковалева, протяженностью 2 160,00 м	км	-	-	-	-	2,16	2554,39	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	2554,39	0,00	2554,39	Бюджетные средства	
2.1.2.4.	Строительство водопроводных сетей диаметром 63-110 мм, ограниченных улицей Советской Армии и переулком Короткий, протяженностью 3 000,00 м	км	-	-	3,00	-	-	4917,17	0,00	-	-	0,00	-	-	4917,17	0,00	4917,17	0,00	-	-	0,00	-	-	Бюджетные средства	—
2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения																								
2.2.1.	мероприятия отсутствуют																								
2.2.2.																									
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																									
3.1.	Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения																								
3.1.1.																									
3.1.2.																									
3.2.	Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения																								
3.2.1.																									
3.2.2.																									
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий:																									
4.1.1.																									
4.1.2.																									
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:																									
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																								
5.1.1.																									
5.1.2.																									
5.2.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения																								
5.2.1.																									
5.2.2.																									
Итого по системе водоснабжения:								154082,43	26871,38	7122,98	19748,40	47387,89	6064,51	41323,38	32987,63	2524,12	30463,51	28148,06	3672,35	24475,71	18687,47	1613,31	17074,16		

4.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели						Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)																Источники финансирования	Срок окупаемости
			2022	2023	2024	2025	2026	Всего	в том числе по годам:																	
									2022			2023			2024			2025			2026					
									Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД*	СМР**	Всего	ПСД	СМР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																										
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																										
1.1.1.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х3,4 мм протяженностью 160 метров, диаметром 160х3,6 мм протяженностью 1500 метров, диаметром 200х4,9 мм, протяженностью 500 метров, в грунтах глубиной 3 м от проспекта Мира до улицы Челюскинцев и от переулка Станционный до переулка Чернышевского Q = 0,28 тыс. м³/сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—
	в том числе:																									
1.1.2.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:																									
1.1.2.1.1	d = 110х3,4 мм	км	0,16	-	-	-	-	1213,38	1213,38	121,34	1092,04	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.2.1.2	d = 160х3,6 мм	км	1,5	-	-	-	-	10618,40	10618,40	1061,84	9556,56	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.2.1.3	d = 200х4,9 мм	км	0,5	-	-	-	-	3203,03	3203,03	320,30	2882,73	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.2.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х3,4 мм протяженностью 80 метров, диаметром 160х3,6 мм протяженностью 680 метров в грунтах глубиной 3 м в районе улиц Карла Маркса, Базарная, Q = 0,12 тыс. м³/сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	
	в том числе:																									
1.1.2.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:																									
1.1.2.1.1	d = 110х3,4 мм	км	-	0,08	-	-	-	629,75	0,00	-	-	629,75	62,98	566,77	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.2.1.2	d = 160х3,6 мм	км	-	0,68	-	-	-	4996,60	0,00	-	-	4996,60	499,66	4496,94	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.3.	Самотечные канализационные линии из полиэтиленовых труб диаметром 110х3,4 мм протяженностью 48 метров, диаметром 160х3,6 мм протяженностью 184 метра, диаметром 200х4,9 мм, протяженностью 600 метров в районе улицы Цветкова Q = 0,14 тыс. м³/сут.	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Плата за подключение (технологическое присоединение)	—
	в том числе:																									
1.1.3.1	Строительство канализационной линии расчетного диаметра:																									
1.1.3.1.1	d = 110х3,4 мм	км	-	-	0,048	-	-	392,21	0,00	-	-	0,00	-	-	392,21	39,22	352,99	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.3.1.2	d = 160х3,6 мм	км	-	-	0,184	-	-	1403,40	0,00	-	-	0,00	-	-	1403,40	140,34	1263,06	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-
1.1.3.1.3	d = 200х4,9 мм	км	-	-	0,6	-	-	4141,30	0,00	-	-	0,00	-	-	4141,30	414,13	3727,17	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-

[illegible]

5. 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

5.1 Система водоснабжения													
Наименование мероприятия	Наименование показателя / объем финансовых средств	Ед. изм.	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2022 года	Коэффициент изменения, % (ст.6/ст.5*100)	Плановое значение показателя 2023 года	Коэффициент изменения, % (ст.8/ст.6*100)	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.10/ст.8*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.12/ст.10*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.14/ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения новых абонентов Модернизация существующих объектов водоснабжения в целях увеличения пропускной способности сетей водоснабжения Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов	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	-	2,64	-	2,61	98,86	2,60	99,62	2,57	98,85	2,57	100,00
	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	-	41,99	-	41,99	100,00	91,99	219,08	41,99	45,65	41,99	100,00
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	-	2,09	-	2,09	100,00	2,09	100,00	2,09	100,00	2,09	100,00
	Объем финансовых средств на реализацию, тыс. руб. с НДС	тыс. руб.	-	26871,38	-	47387,89	176,35	32987,63	69,61	28148,06	85,33	18687,47	66,39

5. 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

5.2 Система водоотведения

Наименование мероприятия	Наименование показателя / объём финансовых средств	Ед. изм.	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2022 года	Коэффициент изменения, % (ст.6/ст.5*100)	Плановое значение показателя 2023 года	Коэффициент изменения, % (ст.8/ст.6*100)	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.10/ст.8*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.12/ст.10*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.14/ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения новых абонентов	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	ед./км	-	100,00	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Модернизация существующих объектов водоотведения в целях увеличения пропускной способности сетей водоотведения	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/куб.м	-	0,14	-	0,14	100,00	0,14	100,00	0,14	100,00	0,14	100,00
Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов	Объём финансовых средств на реализацию, тыс. руб., с НДС	тыс. руб.	-	24556,34	-	7907,41	32,20	6293,78	79,59	14922,00	237,09	7603,91	50,96

6. Мероприятия по энергосбережению централизованных систем водоснабжения и водоотведения на 2020-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб., без НДС	Источник финансирования	Срок выполнения мероприятий					Достигаемый эффект		
				2022	2023	2024	2025	2026	Наименование показателя	Единица измерения	После реализации мероприятия
1.	Модернизация насосов на насосных станциях	5221,042	Амортизация в тарифах на холодное водоснабжение и водоотведение	723,635	628,962	1352,597	1257,924	1257,924	Снижение затрат за потребленную электроэнергию	КВт/год	131400

7. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов по предупреждению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на 2022-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб., без НДС	Источник финансирования	Срок выполнения мероприятий					Ожидаемый эффект	Проект
				2022	2023	2024	2025	2026		
Освещение объектов водопроводно-канализационного хозяйства										
Проектные работы										
1	Освещение площадок артскважин № 1-11	465,175	Амортизация в тарифах на холодное водоснабжение и водоотведение	465,175	-	-	-	-	Антитеррористическая защита объекта	-
Строительство										
1	Строительство площадок артскважин № 1-11	529,011	Амортизация в тарифах на холодное водоснабжение и водоотведение	-	529,011	-	-	-	Антитеррористическая защита объекта	-
	ИТОГО	994,186		465,175	529,011					

8. Мероприятия по охране окружающей среды в части снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов на 2022-2026 годы

№ п/п	Годы	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Срок реализации	Сумма, тыс. руб., без НДС
1	2022-2026	Ведение мониторинга за водным объектом и его водоохранной зоной в соответствии с Программой наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной	Тарифы на холодное водоснабжение и водоотведение	Постоянно	480,0
2	2022-2026	Регулярный осмотр (ревизия) колодцев самотечных коллекторов и устранение засоров	Тарифы на холодное водоснабжение и водоотведение	Постоянно	900,0
3	2022-2026	Уборка территории водоохранной зоны в местах водопользования	Тарифы на холодное водоснабжение и водоотведение	Постоянно	20,0
ИТОГО					1400,0

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



И.П. Кисилева