



## РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.10.2024

г. Ростов-на-Дону

№ 254

#### **Об утверждении инвестиционной программы ГУП РО «УРСВ» (ИНН 6167110467), филиал «Каменский», осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2025-2029 годы**

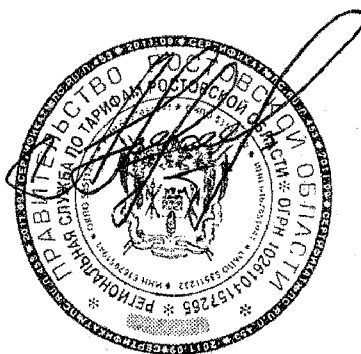
В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением 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 ГУП РО «УРСВ» (ИНН 6167110467), филиал «Каменский», осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2025-2029 годы согласно приложению к постановлению.

2. Постановление подлежит официальному опубликованию, размещению на официальном сайте Региональной службы по тарифам Ростовской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://rst.donland.ru>, вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Руководитель  
Региональной службы по тарифам  
Ростовской области**



**А.В. Лукьянов**

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ГУП РО «УРСВ» (ИНН 6167110467), филиал «Каменский»  
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2025 - 2029 годы

### 1. Паспорт инвестиционной программы

<b>Наименование и местонахождение регулируемой организации</b>	Государственное унитарное предприятие Ростовской области «Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ») Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Новомосковская, д. 21-23, оф. 412, 344112
<b>Контакты ответственных лиц</b>	Кравцова Ирина Викторовна 8(906) 183 56 42 kiavtsovaiv@guprousv.ru
<b>Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу</b>	Региональная служба по тарифам Ростовской области, пр. Кировский, 40 а, г. Ростов-на-Дону, 344022
<b>Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение</b>	Администрация Каменского района, Ростовская область, Каменский район, рабочий поселок Глубокий, пер. Чкалова, д.22, 347850 Администрация Глубокинского городского поселен, Ростовская область, Каменский район, рабочий поселок Глубокий, ул. Ленина, д.23, 347850
<b>Контакты ответственных лиц</b>	-
<b>Обслуживаемая территория – район, сельские или городские поселения</b>	Питьевая вода: Астаховское, Старостаничное, Волченское, Гусевское, Пиховкинское, Калитвенское, Уляшкинское, Богдановское, Красновское, Груциновское сельские поселения Каменского района Ростовской области; Водоотведение: Астаховское, Богдановское, Старостаничное сельские поселения Каменского района Ростовской области; Питьевая вода: Глубокинское городское поселение Каменского района; Водоотведение: Глубокинское городское поселение Каменского района.

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

**2.1. Система водоснабжения**

**2.1.1. Питьевая вода для потребителей Каменского района (за исключением Глубокинского городского поселения)**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2025	2026	2027	2028	2029
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	%	26,8%	19,8%	12,8%	12,8%	12,8%
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	%	26,8%	19,8%	12,8%	12,8%	12,8%
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	0,034	0,034	0,034	0,033	0,033
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	52,86%	52,61%	52,36%	52,11%	51,86%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	1,1851	1,1851	1,1851	1,1851	1,1851
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2.1.1. Питьевая вода для потребителей Глубокинского городского поселения Каменского района**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2025	2026	2027	2028	2029
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	%	9,5%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	9,5%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжении при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	45,93%	45,68%	45,43%	45,18%	44,93%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	1,5625	1,5625	1,5625	1,5625	1,5625

## 2.2. Система водоотведения

### 2.2.1. Водоотведение для потребителей Каменского района (за исключением Глубокинского городского поселения)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2025	2026	2027	2028	2029
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	39,96	39,56	39,16	38,77	38,38
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	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
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.	0,3983	0,3983	0,3983	0,3983	0,3983
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м.	0,2570	0,2570	0,2570	0,2570	0,2570

### 2.2.1. Водоотведение для потребителей Глубокинского городского поселения Каменского района

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2025	2026	2027	2028	2029
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	40,36	40,36	40,36	40,36	40,36
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	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

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.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м.	0,8573	0,8573	0,8573	0,8573	0,8573

3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в 2025-2029 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
<b>1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>									
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения									
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения									
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:</b>									
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения									
2.1.1	Строительство технологической сети для отвода промывной воды с очистных сооружений водопровода и концентрата от установки обратного осмоса в систему водоотведения по адресу: Глубокинское городское поселение, Каменский район, Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная 1 (район башни Рожновского) до точки врезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная, 4, L=70 м, Ду = 300 мм	Глубокинское городское поселение, Каменский район, Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная 1 (район башни Рожновского) до точки врезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная, 4	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 70 м, диаметр: - мм, материал: -	протяженность: 70 м, диаметр: 300 мм, материал: ВЧШГ	90%	0%	2025	2025
2.1.2	Строительство технологической сети для отвода промывной воды с очистных сооружений водопровода и концентрата от установки обратного осмоса в систему водоотведения по адресу: Каменский район, Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная 11 (территория НФС) до точки врезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная, 11, L=140 м, Ду = 160 мм	Каменский район, Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная 11 (территория НФС) до точки врезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная, 11	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 140 м, диаметр: - мм, материал: -	протяженность: 140 м, диаметр: 160 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2025	2025
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:</b>									
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения									
3.1.1	Реконструкция водовода по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Садовая, L=210 м, Ду = 110 мм	Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Садовая	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 210 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 210 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2026	2026
3.1.2	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, по ул. Свердлова до ОАО «Астон», L=1500 м, Ду = 110 мм	Глубокинское городское поселение, по ул. Свердлова до ОАО «Астон»	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 1500 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 1500 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2026-2027	2027
3.1.3	Реконструкция водовода по адресу: Глубокинское городское поселение, по пер. Островского от водозабора Калиновая Балка, L=680 м, Ду = 110 мм	Глубокинское городское поселение, по пер. Островского от водозабора Калиновая Балка	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 680 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 680 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2028	2028
3.1.4	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Звонарева, по ул. Иванова, по ул. Кирова, ул. Фрунзе, L=840 м, Ду = 110 мм	Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Звонарева, по ул. Иванова, по ул. Кирова, ул. Фрунзе	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 840 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 840 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2028-2029	2029
3.1.5	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, рп. Глубокий, L=600 м, Ду = 110 мм	Глубокинское городское поселение, рп. Глубокий	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 600 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 600 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2029	2029
3.1.6	Реконструкция водовода по адресу: Каменский район, Пиховкинское с.п., х. Верхний Пиховкин, по ул. Центральная в южном направлении, L=1721 м, Ду = 110 мм	Каменский район, Пиховкинское с.п., х. Верхний Пиховкин, по ул. Центральная в южном направлении	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 1721 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 1721 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2026	2026
3.1.7	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Астаховское с.п., х. Масаловка, по ул. Советская по ул. Гоголя и по ул. Фрунзе, L=1050 м, Ду = 110 мм	Каменский район, Астаховское с.п., х. Масаловка, по ул. Советская по ул. Гоголя и по ул. Фрунзе	Участок сети имеет повышенный физический износ	протяженность: 1050 м, диаметр: 100 мм, материал: сталь	протяженность: 1050 м, диаметр: 110 мм, материал: полиэтилен	90%	0%	2027	2027







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					Всего	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)															Источники финансирования	Срок окупаемости					
			2025	2026	2027	2028	2029		в том числе по годам:																					
									2025			2026			2027			2028			2029									
									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					
<b>1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>																														
<b>1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>																														
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения:</b>																														
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения:</b>																														
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения:</b>																														
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:</b>																														
<b>2.1. Строительство новых сетей водоснабжения:</b>																														
2.1.1	Строительство технологической сети для отвода промывной воды с очистных сооружений водопровода и концентрата от установки обратного осмоса в систему водоотведения по адресу: Глубокинское городское поселение, Каменский район, Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная 1 (район башни Рожновского) до точки арезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная, 4, L=70 м, Ду = 300 мм	м	70	0	0	0	0	1279,9	1279,9	29,1	1250,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
2.1.2	Строительство технологической сети для отвода промывной воды с очистных сооружений водопровода и концентрата от установки обратного осмоса в систему водоотведения по адресу: Каменский район, Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная 11 (территория НДС) до точки арезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная, 11, L=140 м, Ду = 160 мм	м	140	0	0	0	0	845,7	845,7	44,5	801,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
<b>2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения:</b>																														
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:</b>																														
<b>3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения:</b>																														
3.1.1	Реконструкция водовода по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Садовая, L=210 м, Ду = 110 мм	м	0	210	0	0	0	1178,6	0,0	0,0	0,0	1178,6	75,8	1102,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.2	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, по ул. Свердлова до ОАО «Астон», L=1500 м, Ду = 110 мм	м	0	711	789	0	0	12118,4	0,0	0,0	0,0	5928,8	541,6	5387,2	6189,6	0,0	6189,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.3	Реконструкция водовода по адресу: Глубокинское городское поселение, по пер. Островского от водозабора Калиновка Балка, L=680 м, Ду = 110 мм	м	0	0	0	680	0	4159,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4159,8	416,0	3743,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.4	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Звонарева, по ул. Иваново, по ул. Кирова, ул. Фрунзе, L=840 м, Ду = 110 мм	м	0	0	0	398	442	7396,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3618,7	330,6	3288,1	3777,9	0,0	3777,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.5	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, рп. Глубокый, L=600 м, Ду = 110 мм	м	0	0	0	0	600	5397,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5397,0	246,5	5150,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.6	Реконструкция водовода по адресу: Каменский район, Пиховкинское с.п., х. Верхний Пиховкин, по ул. Центральная в южном направлении, L=1721 м, Ду = 110 мм	м	0	1721	0	0	0	8861,7	0,0	0,0	0,0	8861,7	621,4	8240,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация	-
3.1.7	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Астаховское с.п., х. Масалова, по ул. Советская по ул. Гоголя и по ул. Фрунзе, L=1050 м, Ду = 110 мм	м	0	0	1050	0	0	7950,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7950,0	395,8	7554,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.8	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п., х. Верхнеясневский, L=363 м, Ду = 110 мм	м	0	0	363	0	0	2748,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2748,4	136,8	2611,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.9	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п., х. Богданов, L=1215 м, Ду = 160 мм	м	0	0	0	576	639	11004,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5383,7	523,3	4860,4	5620,5	0,0	5620,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
3.1.10	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Увьянское с.п., х. В. Трапезки, по ул. Молодежная, ул. Суворова, L=2100 м, Ду = 110 мм	м	0	0	0	995	1105	16964,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8299,8	826,5	7473,3	8665,0	0,0	8665,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	амортизация нормативная прибыль	-
<b>3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения:</b>																														



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

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.6/ст.5*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.8/ст.6*100)	Плановое значение показателя 2027 года	Коэффициент изменения, % (ст.10/ст.8*100)	Плановое значение показателя 2028 года	Коэффициент изменения, % (ст.12/ст.10*100)	Плановое значение показателя 2029 года	Коэффициент изменения, % (ст.14/ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>														
<b>1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>														
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения:</b>														
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения:</b>														
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения:</b>														
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:</b>														
<b>2.1. Строительство новых сетей водоснабжения:</b>														
2.1.1	Строительство технологической сети для отвода промывной воды с очистных сооружений водопровода и концентрата от установки обратного осмоса в систему водоотведения по адресу: Глубокинское городское поселение, Каменский район, Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная 1 (район башни Рожновского) до точки врезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Глубокинское городское поселение, ул. Юбилейная, 4, L=70 м, Ду = 300 мм	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	%	9,5%	9,5%	100%	4,8%	50%	0,0%	0%	0,0%	-	0,0%	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	1279,9	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
2.1.2	Строительство технологической сети для отвода промывной воды с очистных сооружений водопровода и концентрата от установки обратного осмоса в систему водоотведения по адресу: Каменский район, Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная 11 (территория НФС) до точки врезки в существующую напорную канализационную сеть по адресу: Каменский район, пос. Чистоозерный, ул. Школьная, 11, L=140 м, Ду = 160 мм	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	%	26,80%	26,80%	100%	19,80%	74%	12,80%	65%	12,80%	100%	12,80%	100%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	845,7	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
<b>2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения:</b>														
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:</b>														
<b>3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения:</b>														
3.1.1	Реконструкция водовода по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Садовая, L=210 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	46,18%	45,93%	99%	45,68%	99%	45,43%	99%	45,18%	99%	44,93%	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	1178,6	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
3.1.2	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, по ул. Свердлова до ОАО «Астон», L=1500 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	46,18%	45,93%	99%	45,68%	99%	45,43%	99%	45,18%	99%	44,93%	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	5928,8	-	6189,6	-	0,0	-	0,0	-
3.1.3	Реконструкция водовода по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского от водозабора Калиновая Балка, L=680 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	46,18%	45,93%	99%	45,68%	99%	45,43%	99%	45,18%	99%	44,93%	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	4159,8	-	0,0	-

3.1.4	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, от пер. Островского по ул. Звонарева, по ул. Иванова, по ул. Кирова, ул. Фрунзе, L=840 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	46,18%	45,93%	99%	45,68%	99%	45,43%	99%	45,18%	99%	44,93%	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	3618,7	-	3777,9	-
3.1.5	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокинское городское поселение, рп. Глубокий, L=600 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	46,18%	45,93%	99%	45,68%	99%	45,43%	99%	45,18%	99%	44,93%	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	5397,0	-
3.1.6	Реконструкция водовода по адресу: Каменский район, Пиховкинское с.п., х. Верхний Пиховкин, по ул. Центральная в южном направлении, L=1721 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	53,11%	52,86%	100%	52,61%	100%	52,36%	100%	52,11%	100%	51,86%	100%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	8861,7	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
3.1.7	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Астаховское с.п., х. Маславока, по ул. Советская по ул. Гоголя и по ул. Фрунзе, L=1050 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	53,11%	52,86%	100%	52,61%	100%	52,36%	100%	52,11%	100%	51,86%	100%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	7950,0	-	0,0	-	0,0	-
3.1.8	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п., х. Верхнеясиновский, L=363 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	53,11%	52,86%	100%	52,61%	100%	52,36%	100%	52,11%	100%	51,86%	100%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	2748,4	-	0,0	-	0,0	-
3.1.9	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п., х. Богданов, L=1215 м, Ду = 160 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	53,11%	52,86%	100%	52,61%	100%	52,36%	100%	52,11%	100%	51,86%	100%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	5383,7	-	5620,5	-
3.1.10	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Уляшкинское с.п., х. В. Грачики, по ул. Молодежная, ул. Суворова, L=2100 м, Ду = 110 мм	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	53,11%	52,86%	100%	52,61%	100%	52,36%	100%	52,11%	100%	51,86%	100%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	8299,8	-	8665,0	-
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения														
3.2.1	Модернизация водозабора «Талочная балка» по адресу: Глубокинское городское поселение, в 4,5 км к северо-востоку от ж/д ст. Глубокая - установка блочных очистных сооружений водопровода производительностью 1000 м.куб./сут. в районе ул. Юбилейная 1 (район башни Рожковского) в пос. Глубокий	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	%	9,5%	9,5%	100%	4,8%	5%	0,0%	0%	0,0%	-	0,0%	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	25393,6	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

3.2.2	Модернизация водозабора «Дубовая балка» по адресу: Каменский район, 3 км на юго-запад п. Чистоозерный - установка блочных очистных сооружений водопровода производительностью 500 м.куб./сут. в районе ул. Школьная, 11 в пос. Чистоозерный	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	%	26,8%	26,8%	100%	19,8%	20%	12,8%	65%	12,8%	20%	12,8%	65%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	13857,4	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-

<b>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:</b>														
4.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:</b>														
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения</b>														
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения</b>														
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**5.2. Система водоотведения**

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.6/ст.5*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.8/ст.6*100)	Плановое значение показателя 2027 года	Коэффициент изменения, % (ст.10/ст.8*100)	Плановое значение показателя 2028 года	Коэффициент изменения, % (ст.12/ст.10*100)	Плановое значение показателя 2029 года	Коэффициент изменения, % (ст.14/ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</b>														
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения														
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения														
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения														
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:</b>														
2.1. Строительство новых сетей водоотведения														
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения														
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:</b>														
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоотведения														
3.1.1	Реконструкция канализационной сети по адресу: Каменский район, Старостаничное с.п., х. Лесной, ул. Лермонтова, L=764 м, Ду = 200 мм	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	40,36	39,96	99%	39,56	99%	39,16	99%	38,77	99%	38,38	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	4352,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
3.1.1	Реконструкция канализационной сети по адресу: Каменский район, Астаховское с.п., п. Молодежный, от № 46 до песколовки; от песколовки в первичный отстойник; очистные сооружения, второй отстойник; от № 49 до № 47 и во вторичный отстойник; от вторичного отстойника до № 50 и р. Глубокая, L=1439 м. Ду = 160 мм	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	40,36	39,96	99%	39,56	99%	39,16	99%	38,77	99%	38,38	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	4576,8	-	4778,2	-	0,0	-	0,0	-
3.1.1	Реконструкция канализационной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п., п. Чистоозерный, L=2220 м, Ду = 160 мм	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	40,36	39,96	99%	39,56	99%	39,16	99%	38,77	99%	38,38	99%
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб. без НДС	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	7695,8	-	8034,5	-
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения														
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:</b>														
4.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:</b>														



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

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы							Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы															Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы					Источник финансирования		
		ед. измер.	всего	2025	2026	2027	2028	2029	Ед. измер.	всего по годам экономии в указанной размерности	2025			2026			2027			2028			ДСС*, лет	ВНД**, %	ЧДД***, млн. руб.	2025		2026	2027	2028	2029				
											в указанной размерности	т.у.т.	млн. руб.	в указанной размерности	т.у.т.	млн. руб.	в указанной размерности	т.у.т.	млн. руб.	в указанной размерности	т.у.т.	млн. руб.													
1	Реконструкция водовода по адресу: Глубокское городское поселение, от пер. Островского по ул. Садовая, L=210 м, Ду = 110 мм	км	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	электроэнергия, тыс. кВтч	4,73	0,00	0,000	0,000	1,18	0,145	0,011	1,18	0,145	0,012	1,18	0,145	0,012	1,18	0,145	0,013	-	-	-	10	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	амортизация нормативная прибыль
2	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокское городское поселение, по ул. Свердлова до ОАД «Астона», L=1500 м, Ду = 110 мм	км	1,50	0,00	0,71	0,79	0,00	0,00	электроэнергия, тыс. кВтч	24,09	0,00	0,000	0,000	6,02	0,741	0,056	6,02	0,741	0,120	6,02	0,741	0,125	6,02	0,741	0,130	-	-	-	10	0,00	5,93	6,19	0,00	0,00	амортизация нормативная прибыль
3	Реконструкция водовода по адресу: Глубокское городское поселение, по пер. Островского от водозабора Калиновка Балка, L=850 м, Ду = 110 мм	км	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	электроэнергия, тыс. кВтч	8,36	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	4,18	6,514	0,043	4,18	6,514	0,045	-	-	-	10	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	амортизация нормативная прибыль
4	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокское городское поселение, от пер. Островского по ул. Звонкова, по ул. Ишанова, по ул. Кирова, ул. Фрунзе, L=840 м, Ду = 110 мм	км	0,84	0,00	0,00	0,00	0,40	0,44	электроэнергия, тыс. кВтч	7,19	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	3,60	0,442	0,037	3,60	0,442	0,079	-	-	-	10	0,00	0,00	0,00	3,62	3,78	амортизация нормативная прибыль
5	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Глубокское городское поселение, рп. Глубокий, L=600 м, Ду = 110 мм	км	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	электроэнергия, тыс. кВтч	5,42	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	5,42	0,666	0,058	-	-	-	10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	амортизация нормативная прибыль
6	Реконструкция водовода по адресу: Каменский район, Пиховкинское с.п.п., х. Верхний Пиховкин, по ул. Центральная в южном направлении, L=1721 м, Ду = 110 мм	км	1,72	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	электроэнергия, тыс. кВтч	35,44	0,00	0,000	0,000	8,86	1,090	0,084	8,86	1,090	0,088	8,86	1,090	0,091	8,86	1,090	0,095	-	-	-	10	0,00	8,86	0,00	0,00	0,00	амортизация
7	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Асташовское с.п.п., х. Маслаева, по ул. Советская по ул. Гоголя и по ул. Фрунзе, L=1050 м, Ду = 110 мм	км	1,05	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	электроэнергия, тыс. кВтч	23,54	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	7,85	0,965	0,079	7,85	0,965	0,082	7,85	0,965	0,085	-	-	-	10	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	амортизация нормативная прибыль
8	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п.п., х. Верхнеясныковский, L=363 м, Ду = 110 мм	км	0,36	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	электроэнергия, тыс. кВтч	8,04	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	2,68	0,330	0,027	2,68	0,330	0,028	2,68	0,330	0,029	-	-	-	10	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	амортизация нормативная прибыль
9	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п.п., х. Богданов, L=1215 м, Ду = 160 мм	км	1,22	0,00	0,00	0,00	0,58	0,64	электроэнергия, тыс. кВтч	10,49	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	5,24	0,645	0,055	5,24	0,645	0,118	-	-	-	10	0,00	0,00	0,00	5,38	5,62	амортизация нормативная прибыль
10	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Каменский район, Ульшинское с.п.п., х. В. Гречки, по ул. Молодежная, ул. Суворова, L=2100 м, Ду = 110 мм	км	2,10	0,00	0,00	0,00	0,99	1,11	электроэнергия, тыс. кВтч	16,21	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	8,10	0,997	0,085	8,10	0,997	0,182	-	-	-	10	0,00	0,00	0,00	8,30	8,56	амортизация нормативная прибыль
11	Реконструкция канализационной сети по адресу: Каменский район, Старостинское с.п.п., х. Лесной, ул. Пермитова, L=764 м, Ду = 200 мм	км	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,22	-	-	0,039	-	-	0,041	-	-	0,043	-	-	0,045	-	-	0,047	-	-	-	10	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	амортизация нормативная прибыль плата за негативное воздействие
12	Реконструкция канализационной сети по адресу: Каменский район, Асташовское с.п.п., п. Молодежный, от № 46 до песчаников, от песчаников в северной отстойник, от очистных сооружений, второй отстойник; от № 49 до № 47 и во вторичный отстойник; от вторичного отстойника до № 50 и р. Глубокая, L=1439 м, Ду = 160 мм	км	1,44	0,00	0,68	0,76	0,00	0,00	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,33	-	-	0,060	-	-	0,043	-	-	0,092	-	-	0,096	-	-	0,100	-	-	-	10	0,00	4,58	4,78	0,00	0,00	амортизация нормативная прибыль плата за негативное воздействие
13	Реконструкция канализационной сети по адресу: Каменский район, Богдановское с.п.п., п. Чистоозерный, L=2220 м, Ду = 160 мм	км	2,22	0,00	0,00	0,00	1,05	1,17	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,25	-	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,079	-	-	0,168	-	-	-	10	0,00	0,00	0,00	7,70	8,03	амортизация нормативная прибыль плата за негативное воздействие
14	Установка осветительных устройств с использованием светодиодов	%	100%	20%	20%	20%	20%	20%	электроэнергия, тыс. кВтч	106,22	7,01	0,862	0,859	13,8	1,701	0,130	20,8	2,562	0,208	28,4	3,488	0,295	36,2	4,453	0,392	6,2	16%	0,3	10	0,44	0,47	0,49	0,51	0,53	амортизация
<b>ИТОГО</b>																																			

\*ДСС - дисконтированный срок окупаемости

\*\*ВНД - внутренняя норма доходности

\*\*\*ЧДД - чистая приведенная стоимость