

**МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

08 ноября 2024 г.

г. Ставрополь

№ 790

О корректировке инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя по развитию централизованных систем водоотведения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края на 2024 - 2028 годы, утвержденной приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 14 ноября 2023 г. № 1864

В соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края, утвержденным постановлением Правительства Ставропольского края от 25 декабря 2014 г. № 545-п, и на основании обращения муниципального унитарного предприятия «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя от 09 октября 2024 г. № 19802-34

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя по развитию централизованных систем водоотведения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края на 2024 - 2028 годы, утвержденную приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 14 ноября 2023 г. № 1864 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя по развитию централизованных систем водоотведения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края на 2024-2028 года», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Первый заместитель министра



М.В.Терентьев

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
муниципального унитарного предприятия «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя
по развитию централизованных систем водоотведения
на территории муниципального образования города Ставрополя
Ставропольского края на 2024 - 2028 годы

г. Ставрополь, 2024 г.

Содержание

Паспорт инвестиционной программы	3
Плановые значения показателей качества, надежности и энергетической эффективности, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы.	6
Введение	7
Раздел I. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения инвестиционной программы МУП "ВОДОКАНАЛ" на 2024-2028 годы.	8
Раздел II. Источники финансирования мероприятий программы и расчет стоимости 1 м ³ /сутки подключаемой нагрузки для определения размера расходов на выполнение мероприятий инвестиционной программы, учитываемых в составе индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения.	11
2.1. Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы	12
2.2. Расчет стоимости 1 м ³ /сутки подключаемой нагрузки для определения размера расходов на выполнение мероприятий инвестиционной программы, учитываемых в составе индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения	13
Раздел III. График реализации мероприятий инвестиционной программы.	14
3.1. План-график ввода в эксплуатацию объектов инвестиционной программы МУП «ВОДОКАНАЛ» по развитию централизованных систем водоотведения на 2024 – 2028 годы	17
3.2. График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2024 год	18
3.3. График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2025 год	21
3.4. График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2026 год	24
3.5. График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2027 год	27
3.6. График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2028 год	30
Раздел IV. Расчет эффективности инвестирования средств.	33
Раздел V. Предварительный расчет доступности тарифов на водоотведение.	35
Раздел VI. Расчет амортизационных отчислений существующих основных фондов.	38

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

1	Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Муниципальное унитарное предприятие «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя
2	Местонахождение регулируемой организации	355029, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 456
3	Сроки реализации инвестиционной программы	2024-2028 годы
4	Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель директора - главный инженер МУП «ВОДОКАНАЛ» Спичак Вячеслав Петрович Начальник отдела перспективного развития МУП «ВОДОКАНАЛ» Рыжков Александр Александрович Начальник планово-экономического отдела МУП «ВОДОКАНАЛ» Гладкова Ксения Александровна
5	Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (8652) 56-29-61 Спичак В.П.. 8 (8652) 56-29-59 opr_vodokanal26@mail.ru Рыжков А.А. 8 (8652) 56-38-15 Гладкова К.А.
6	Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
7	Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 184
8	Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края А. В. Рябикин
9	Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8 (8652) 26-52-56, norma@mingkhsk.ru
10	Наименование органа местного самоуправления поселения (муниципального округа, городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Ставрополя
11	Местонахождение органа местного самоуправления	355035 Ставропольский край, город Ставрополь, просп. К. Маркса 96

	ния поселения (муниципального округа, городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	
12	Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Ставрополя – И. И. Ульяновченко
13	Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (8652) 35-26-44, kgh@stavadm.ru
14	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Региональная тарифная комиссия Ставропольского края
15	Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 337
16	Должностное лицо уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель председателя региональной тарифной комиссии Ставропольского края – Е.В. Котов
17	Контактная информация лица, уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (8652) 24-34-57, texpris@rtk.stavregion.ru
18	Цели программы	1) определение приоритетных направлений инвестирования при реконструкции существующих и строительстве новых объектов централизованных систем водоотведения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края для повышения их надежности, качества и энергетической эффективности, снижения

		<p>эксплуатационных издержек, увеличения надежности и качества обслуживания абонентов;</p> <p>2) обеспечение планирования инвестиционной деятельности в сфере водоотведения, привлечение инвестиционных ресурсов за счет тарифных и иных источников, эффективное освоение привлекаемых инвестиций;</p> <p>3) обеспечение подключения новых абонентов к системам водоотведения в соответствии с генеральным планом города Ставрополя, обеспечение надежности и качества обслуживания абонентов.</p>
19	Основные задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - обосновать техническую и экономическую необходимость реализации мероприятий, включенных в инвестиционную программу; - обосновать финансовые потребности, график реализации и источники финансирования мероприятий инвестиционной программы; - обосновать тариф на водоотведение, тариф на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения; - обеспечить доступность услуги водоотведения абонентам при реализации инвестиционной программы.
20	Объемы и источники финансирования программы	<p>Объем финансирования инвестиционной программы 586 504,72 тыс. руб. (без НДС). Финансирование осуществляется за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативной прибыли в составе тарифа на водоотведение; - амортизационных отчислений; - платы за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемой в индивидуальном порядке; - прочих собственных средств (нераспределенной прибыли прошлых лет).

**ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО В РЕЗУЛЬТАТЕ
РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Динамика показателей реализации инвестиционной программы (год)				
			2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8
Целевые показатели централизованных систем водоотведения							
1	Показатели качества очистки сточных вод						
1.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Показатели надежности и бесперебойности						
2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	14,07	14,07	14,07	14,07	14,07
3	Показатели энергетической эффективности						
3.1.	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема реализации услуг водоотведения	кВт*ч/ куб. м	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66

ВВЕДЕНИЕ

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» (вместе с «Правилами разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение»), а также на основании Схемы водоснабжения и водоотведения города Ставрополя, технического задания на корректировку инвестиционной программы, утвержденного администрацией города Ставрополя, муниципальное унитарное предприятие «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя (далее – МУП «ВОДОКАНАЛ») разработало инвестиционную программу по развитию централизованных систем водоотведения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края на 2024-2028 годы.

Инвестиционная программа включает в себя следующие разделы:

1. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения.
2. Источники финансирования мероприятий программы и расчет стоимости 1 м³/сутки подключаемой нагрузки для определения размера расходов на выполнение мероприятий инвестиционной программы, учитываемых в составе индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения.
3. График реализации мероприятий инвестиционной программы.
4. Расчет эффективности инвестирования средств.
5. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы.
6. Расчет амортизационных отчислений существующих основных фондов.

Планный процент износа объектов централизованной системы водоотведения

Износ объектов системы водоотведения, %	Факт за 2022	Период реализации инвестиционной программы				
		2024	2025	2026	2027	2028
канализационные сети (основные сети 114,5 км)	86,96	86,96	86,96	86,96	86,96	85,06
насосные станции перекачки сточных вод (средний износ зданий и сооружений)	21,76	21,76	21,76	21,76	21,76	20,00
очистные сооружения (средний износ зданий и сооружений)	ул. Обьездная,31	40,7	40,7	40,7	40,7	38,5
	пос. Демино	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3

Раздел I.

Перечень мероприятий инвестиционной программы МУП «ВОДОКАНАЛ» на 2024-2028 годы

по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, включая мероприятия направленные на защиту централизованной системы водоотведения и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Таблица 1

№ мероприятия	Наименование мероприятия и его месторасположение	Описание мероприятия				Технические характеристики			
		Наименование подключаемого объекта капитального строительства (территории, строительной площадки, земельных участков)	Точка подключения, подключаемая нагрузка объектов капитального строительства (территории, строительной площадки, земельных участков), м ³ /сут.	Обоснование необходимости мероприятия	Стоимость мероприятия (тыс. руб.)	Показатель	Ед. изм.	Значение показателя	
								До реализации мероприятия	После реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа 1. Строительство, модернизация 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 – мероприятия не предусмотрены									
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения – мероприятия не предусмотрены									
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов– мероприятия не предусмотрены									
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:									

1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки	Граница территории соответствует границам города Ставрополя	В целях подключения объектов капитального строительства абонентов.	530 472,57	Процент износа	%		
					Кол-во аварий на 1 км	ед.		
					Процент потерь	%		
					Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
					Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м ³ /сут.		
					Проектная пропускная способность, производительность (мощность)	м ³ /сут.	0,00	15 000,00
					Протяженность	км		
					Диаметр	мм		
					Содержание мутности в пробах питьевой воды	м ² /лит.		
					Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов			
2.1. Строительство новых сетей водоотведения – мероприятия не предусмотрены								
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения – мероприятия не предусмотрены								
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов водоотведения								
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения – мероприятия не предусмотрены								

3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:									
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения			В целях подачи необходимого объема воды существующим потребителям. Обеспечение бесперебойности и повышение надежности водоснабжения.	56 032,15	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м ³ /сут.		
						Проектная пропускная способность, производительность (мощность)	м ³ /сут.		
						Протяженность	км		
						Диаметр	мм		
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м ² /лит.		
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий – мероприятия не предусмотрены									
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения – мероприятия не предусмотрены									
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере, холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоотведения – мероприятия не предусмотрены									

Раздел II.

Источники финансирования мероприятий программы и расчет стоимости 1 м³/сутки подключаемой нагрузки для определения размера расходов на выполнение мероприятий инвестиционной программы, учитываемых в составе индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения.

При определении финансовых потребностей для финансирования мероприятий инвестиционной программы в 2024-2028 годах объем финансирования мероприятий инвестиционной программы был определен исходя из стоимости мероприятий с применением индексов дефляторов на 2024, 2025, 2026 годы по виду экономической деятельности инвестиции в основной капитал в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов (базовый вариант) Министерства экономического развития Российской Федерации от 22.09.2023 г.

Стоимость мероприятий определялась:

- в соответствии с имеющейся проектной документацией;
- с применением укрупненных сметных нормативов, порядок применения которых утвержден Приказом Минстроя России от 29.05.2019 № 314/пр «Об утверждении Методики разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения»;
- на основании коммерческих предложений, договоров поставки и прочих документов, подтверждающих формирование стоимости мероприятий инвестиционной программы.

Общий объем финансирования мероприятий инвестиционной программы с учетом индексации составляет 586 504,72 тыс. руб., без НДС. При расчете налог на прибыль не учитывался.

Финансирование мероприятий инвестиционной программы по развитию централизованных систем водоотведения планируется за счет собственных средств МУП «ВОДОКАНАЛ», в том числе за счет:

- нормативной прибыли в составе тарифа на водоотведение, в размере 133 749,10 тыс. рублей;
- амортизационных отчислений, в размере 309 332,20 тыс. рублей в том числе:
 - а) амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов – 173 898,70 тыс. рублей;
 - б) прочие амортизационные отчисления – 135 433,50 тыс. рублей;
- платы за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемой в индивидуальном порядке, в размере 118 846,43 тыс. рублей;
- прочих собственных средств (нераспределенной прибыли прошлых лет) в размере 24 576,99 тыс. рублей.

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы

1	2 Источник финансирования	3 Размер расходов на реализацию мероприятий без учета налога на прибыль, без НДС (тыс.рублей)					
		4 Всего на период	5 в том числе по годам реализации инвестиционной программы				
			6 2024 год	7 2025 год	8 2026 год	9 2027 год	10 2028 год
1	Собственные средства в том числе:	586 504,72	86 425,37	125 159,64	134 605,16	118 677,83	121 636,72
1.1.	амортизационные отчисления, в том числе:	309 332,20	61 866,44	61 866,44	61 866,44	61 866,44	61 866,44
1.1.1.	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	173 898,70	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74
1.1.2.	прочие амортизационные отчисления*	135 433,50	27 086,70	27 086,70	27 086,70	27 086,70	27 086,70
1.2.	нормативная прибыль, направленная на инвестиции	133 749,10	24 558,93	25 713,20	26 741,73	27 811,39	28 923,85
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение), в том числе:	118 846,43	0,00	29 000,00	30 000,00	29 000,00	30 846,43
1.4.	прочие собственные средства	24 576,99	0,00	8 580,00	15 996,99	0,00	0,00
2	Привлеченные средства в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.	кредиты	0,00					
2.2.	займы организаций	0,00					
2.3.	прочие привлеченные средства	0,00					
3	Бюджетное финансирование в том числе:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.	федеральный бюджет	0,00					
3.2.	бюджет субъекта Российской Федерации	0,00					
3.3.	бюджет муниципального образования	0,00					
4	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по программе без учета налога на прибыль	586 504,72	86 425,37	125 159,64	134 605,16	118 677,83	121 636,72
*в том числе амортизация по объектам основных средств, построенным за счет бюджетных средств		15 275,20	3 055,04	3 055,04	3 055,04	3 055,04	3 055,04

Расчет стоимости 1 м3/сут. подключаемой нагрузки для определения размера расходов на выполнение мероприятий инвестиционной программы, учитываемых в составе индивидуальной платы за подключение к централизованной системе водоотведения

Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем средств необходимый для выполнения мероприятия, тыс.руб.			Подключаемая нагрузка	Планируемый объем подключаемой нагрузки, по договорам о подключении к централизованной системе водоотведения, плата по которым устанавливается в индивидуальном порядке*, м3/сут						Размер расходов на выполнение мероприятия в составе индивидуальной платы, тыс. руб. за 1 м ³ /сут, без НДС
		Всего	Фактически собрано	Планируемый на оставшийся период действия ИП		Всего	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Объездной, 31, с увеличением производительности на 15 тыс. м3/сут	плата за подключение устанавливаемая в индивидуальном порядке	118 846,43	16 169,05	102 677,38	свыше 20 м3/сут	5 807,08		1 451,77	1 451,77	1 451,77	1 451,77	17,681
	нормативная прибыль, направленная на инвестиции	133 749,10										
	амортизационные отчисления	253 300,05										
	источники прошлых лет	24 576,99										
	Всего	530 472,57										
* - Планируемый объем подключаемой нагрузки за 1 год действия инвестиционной программы определен на уровне среднегодового объема подключаемой нагрузки, на основании фактических данных за 3 года (2021-2023) по исполненным договорам о подключении к централизованной системе холодного водоснабжения, плата по которым установлена в индивидуальном порядке.												

Раздел III.

График реализации мероприятий инвестиционной программы.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования в ИП 2024-28	в том числе				
					2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1.	Мероприятия по строительству, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			530 472,57	75 218,94	113 953,21	123 398,73	110 971,31	106 930,38
1.1.	строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения(за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
1.3.	увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.4.	увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			530 472,57	75 218,94	113 953,21	123 398,73	110 971,31	106 930,38
1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Обьездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки	2024-2028	Всего, в т.ч.	530 472,57	75 218,94	113 953,21	123 398,73	110 971,31	106 930,38
			плата за подключение устанавливаемая в индивидуальном порядке	118 846,43	0,00	29 000,00	30 000,00	29 000,00	30 846,43
			нормативная прибыль, направленная на инвестиции	133 749,10	24 558,93	25 713,20	26 741,73	27 811,39	28 923,85
			амортизационные отчисления, в том числе:	253 300,05	50 660,01	50 660,01	50 660,01	54 159,92	47 160,10
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	173 898,70	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74
			прочие амортизационные отчисления	79 401,35	15 880,27	15 880,27	15 880,27	19 380,18	12 380,36
			источники прошлых лет	24 576,99	0,00	8 580,00	15 996,99	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования в ИП 2024-28	в том числе				
					2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			не предусмотрено					
2.1.	строительство новых сетей водоотведения			не предусмотрено					
2.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:			56 032,15	11 206,43	11 206,43	11 206,43	7 706,52	14 706,34
3.1.	модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			56 032,15	11 206,43	11 206,43	11 206,43	7 706,52	14 706,34
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения	2024-2028	Всего, в т.ч.	56 032,15	11 206,43	11 206,43	11 206,43	7 706,52	14 706,34
			плата за подключение устанавливаемая в индивидуальном порядке						
			капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоснабжение						
			амортизационные отчисления, в том числе:	56 032,15	11 206,43	11 206,43	11 206,43	7 706,52	14 706,34
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			прочие амортизационные отчисления, в том числе:	56 032,15	11 206,43	11 206,43	11 206,43	7 706,52	14 706,34
			амортизация по объектам основных средств, построенным за счет бюджетных средств	15 275,20	3 055,04	3 055,04	3 055,04	3 055,04	3 055,04
	источники прошлых лет								
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			не предусмотрено					

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок реализации мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования в ИП 2024-28	в том числе				
					2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе:			не предусмотрено					
5.1.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения			не предусмотрено					
5.2.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.			не предусмотрено					
ИТОГО ЗА ПЕРИОД:	Всего, в т.ч.			586 504,72	86 425,37	125 159,64	134 605,16	118 677,83	121 636,72
	плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке			118 846,43	0,00	29 000,00	30 000,00	29 000,00	30 846,43
	нормативная прибыль, направленная на инвестиции			133 749,10	24 558,93	25 713,20	26 741,73	27 811,39	28 923,85
	амортизационные отчисления, в том числе			309 332,20	61 866,44	61 866,44	61 866,44	61 866,44	61 866,44
	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов			173 898,70	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74
	прочие амортизационные отчисления			135 433,50	27 086,70	27 086,70	27 086,70	27 086,70	27 086,70
	источники прошлых лет			24 576,99	0,00	8 580,00	15 996,99	0,00	0,00

План-график ввода в эксплуатацию объектов инвестиционной программы МУП «ВОДОКАНАЛ»
по развитию централизованных систем водоотведения на 2024 - 2028 годы



№ п/п	Этап работы	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	Дата ввода в эксплуата- цию
1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс. м ³ /сут.						31.12.2028
2.	Модернизация технологического оборудования на системах водоотведения						31.12.2028

График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2024 год.

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2024 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Мероприятия по строительству, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			530 472,57	75 218,94	0,00	24 558,93	25 660,01	25 000,00
1.1.	строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
1.3.	увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.4.	увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			530 472,57	75 218,94	0,00	24 558,93	25 660,01	25 000,00
1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки	Всего, в том числе:		530 472,57	75 218,94	0,00	24 558,93	25 660,01	25 000,00
плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке		118 846,43	0,00						
нормативная прибыль, направленная на инвестиции		133 749,10	24 558,93	0,00	24 558,93	0,00	0,00		
амортизационные отчисления, в том числе:		253 300,05	50 660,01	0,00	0,00	25 660,01	25 000,00		
амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов		173 898,70	34 779,74	0,00	0,00	24 779,74	10 000,00		
прочие амортизационные отчисления		79 401,35	15 880,27	0,00	0,00	880,27	15 000,00		
источники прошлых лет		24 576,99	0,00						
Всего, в т.ч.			530 472,57	75 218,94	0,00	24 558,93	25 660,01	25 000,00	
1 этап			0,00	0,00					
2 этап			0,00	0,00					
3 этап			530 472,57	75 218,94	0,00	24 558,93	25 660,01	25 000,00	
4 этап			0,00	0,00					
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			не предусмотрено					

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2024 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.	строительство новых сетей водоотведения			не предусмотрено					
2.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:			56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
3.1.	модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения			не предусмотрено					
3.2.	модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения	Всего, в том числе:		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
		амортизационные отчисления, в том числе:		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
		амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов		0,00	0,00				
		прочие амортизационные отчисления		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
		Всего, в т.ч.		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
4 этап		0,00	0,00						
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			не предусмотрено					
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе:			не предусмотрено					
5.1.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения			не предусмотрено					
5.2.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере, водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.			не предусмотрено					
	Всего, в том числе			586 504,72	86 425,37	0,00	24 558,93	31 160,01	30 706,43

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2024 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке			118 846,43	0,00				
	нормативная прибыль, направленная на инвестиции			133 749,10	24 558,93	0,00	24 558,93	0,00	0,00
	амортизационные отчисления, в том числе:			309 332,20	61 866,44	0,00	0,00	31 160,01	30 706,43
	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов			173 898,70	34 779,74	0,00	0,00	24 779,74	10 000,00
	прочие амортизационные отчисления			135 433,50	27 086,70	0,00	0,00	6 380,27	20 706,43
	источники прошлых лет			24 576,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего, в т.ч.		586 504,72	86 425,37	0,00	24 558,93	31 160,01	30 706,43
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		586 504,72	86 425,37	0,00	24 558,93	31 160,01	30 706,43
		4 этап		0,00	0,00				

График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2025 год.

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2025 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Мероприятия по строительству, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			530 472,57	113 953,21	19 000,00	20 000,00	29 293,20	45 660,01
1.1.	строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
1.3.	увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.4.	увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			530 472,57	113 953,21	19 000,00	20 000,00	29 293,20	45 660,01
1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Обьездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки		Всего, в том числе:	530 472,57	113 953,21	19 000,00	20 000,00	29 293,20	45 660,01
			плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке	118 846,43	29 000,00	0,00	0,00	0,00	29 000,00
			нормативная прибыль, направленная на инвестиции	133 749,10	25 713,20	0,00	20 000,00	5 713,20	0,00
			амортизационные отчисления, в том числе:	253 300,05	50 660,01	19 000,00	0,00	15 000,00	16 660,01
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	173 898,70	34 779,74	19 000,00	0,00	0,00	15 779,74
			прочие амортизационные отчисления	79 401,35	15 880,27	0,00	0,00	15 000,00	880,27
			источники прошлых лет	24 576,99	8 580,00	0,00	0,00	8 580,00	0,00
			Всего, в т.ч.	530 472,57	113 953,21	19 000,00	20 000,00	29 293,20	45 660,01
			1 этап	0,00	0,00				
			2 этап	0,00	0,00				
3 этап	530 472,57	113 953,21	19 000,00	20 000,00	29 293,20	45 660,01			
4 этап	0,00	0,00							
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			не предусмотрено					

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2025 год	в том числе				
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2.1.	строительство новых сетей водоотведения			не предусмотрено						
2.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено						
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:			56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43	
3.1.	модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения			не предусмотрено						
3.2.	модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43	
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения		Всего, в том числе:	56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43	
			амортизационные отчисления, в том числе:	56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43	
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00					
			прочие амортизационные отчисления	56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43	
			Всего, в т.ч.		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
			1 этап		0,00	0,00				
			2 этап		0,00	0,00				
			3 этап		56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
	4 этап		0,00	0,00						
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			не предусмотрено						
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе:			не предусмотрено						
5.1.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения			не предусмотрено						
5.2.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено						
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере, водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.			не предусмотрено						

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2025 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего, в том числе			586 504,72	125 159,64	19 000,00	20 000,00	34 793,20	51 366,44
	плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке			118 846,43	29 000,00	0,00	0,00	0,00	29 000,00
	нормативная прибыль, направленная на инвестиции			133 749,10	25 713,20	0,00	20 000,00	5 713,20	0,00
	амортизационные отчисления, в том числе:			309 332,20	61 866,44	19 000,00	0,00	20 500,00	22 366,44
	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов			173 898,70	34 779,74	19 000,00	0,00	0,00	15 779,74
	прочие амортизационные отчисления			135 433,50	27 086,70	0,00	0,00	20 500,00	6 586,70
	источники прошлых лет			24 576,99	8 580,00	0,00	0,00	8 580,00	0,00
		Всего, в т.ч.		586 504,72	125 159,64	19 000,00	20 000,00	34 793,20	51 366,44
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		586 504,72	125 159,64	19 000,00	20 000,00	34 793,20	51 366,44
		4 этап		0,00	0,00				

График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2026 год.

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2026 год	в том числе				
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Мероприятия по строительству, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			530 472,57	123 398,73	16 000,00	30 741,73	36 657,00	40 000,00	
1.1.	строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено						
1.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено						
1.3.	увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено						
1.4.	увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			530 472,57	123 398,73	16 000,00	30 741,73	36 657,00	40 000,00	
1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки		Всего, в том числе:	530 472,57	123 398,73	16 000,00	30 741,73	36 657,00	40 000,00	
			плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке	118 846,43	30 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	
			нормативная прибыль, направленная на инвестиции	133 749,10	26 741,73	16 000,00	10 741,73	0,00	0,00	
			амортизационные отчисления, в том числе:	253 300,05	50 660,01	0,00	0,00	20 660,01	30 000,00	
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	173 898,70	34 779,74	0,00	0,00	4 779,74	30 000,00	
			прочие амортизационные отчисления	79 401,35	15 880,27	0,00	0,00	15 880,27	0,00	
			источники прошлых лет	24 576,99	15 996,99	0,00	10 000,00	5 996,99	0,00	
			Всего, в т.ч.		530 472,57	123 398,73	16 000,00	30 741,73	36 657,00	40 000,00
			1 этап		0,00	0,00				
			2 этап		0,00	0,00				
	3 этап		530 472,57	123 398,73	16 000,00	30 741,73	36 657,00	40 000,00		
	4 этап		0,00	0,00						
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			не предусмотрено						
2.1.	строительство новых сетей водоотведения			не предусмотрено						

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2026 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:			56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
3.1.	модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения			не предусмотрено					
3.2.	модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения		Всего, в том числе:	56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
			амортизационные отчисления, в том числе:	56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00				
			прочие амортизационные отчисления	56 032,15	11 206,43	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
		Всего, в т.ч.		56 032,15	0,00				
		1 этап		0,00	0,00	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		56 032,15	0,00	0,00	0,00	5 500,00	5 706,43
4 этап		0,00	0,00						
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			не предусмотрено					
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе:			не предусмотрено					
5.1.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения			не предусмотрено					
5.2.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.			не предусмотрено					
	Всего, в том числе			586 504,72	134 605,16	16 000,00	30 741,73	42 157,00	45 706,43
	плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке			118 846,43	30 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2026 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	нормативная прибыль, направленная на инвестиции			133 749,10	26 741,73	16 000,00	10 741,73	0,00	0,00
	амортизационные отчисления, в том числе:			309 332,20	61 866,44	0,00	0,00	26 160,01	35 706,43
	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов			173 898,70	34 779,74	0,00	0,00	4 779,74	30 000,00
	прочие амортизационные отчисления			135 433,50	27 086,70	0,00	0,00	21 380,27	5 706,43
	источники прошлых лет			24 576,99	15 996,99	0,00	10 000,00	5 996,99	0,00
		Всего, в т.ч.		586 504,72	134 605,16	16 000,00	30 741,73	42 157,00	45 706,43
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		586 504,72	134 605,16	16 000,00	30 741,73	42 157,00	45 706,43
		4 этап		0,00	0,00				

График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2027 год.

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2027 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Мероприятия по строительству, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			530 472,57	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92
1.1.	строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
1.3.	увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.4.	увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			530 472,57	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92
1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Обьездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки	Всего, в том числе:		530 472,57	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92
плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке		118 846,43	29 000,00	0,00	0,00	10 000,00	19 000,00		
нормативная прибыль, направленная на инвестиции		133 749,10	27 811,39	0,00	16 442,03	6 369,36	5 000,00		
амортизационные отчисления, в том числе:		253 300,05	54 159,92	0,00	20 000,00	20 000,00	14 159,92		
амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов		173 898,70	34 779,74	0,00	20 000,00	619,82	14 159,92		
прочие амортизационные отчисления		79 401,35	19 380,18	0,00	0,00	19 380,18	0,00		
источники прошлых лет		24 576,99	0,00						
Всего, в т.ч.			530 472,57	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92	
1 этап			0,00	0,00					
2 этап			0,00	0,00					
3 этап			530 472,57	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92	
4 этап			0,00	0,00					
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			не предусмотрено					

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2027 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1.	строительство новых сетей водоотведения			не предусмотрено					
2.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:			56 032,15	7 706,52	0,00	0,00	0,00	7 706,52
3.1.	модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения			не предусмотрено					
3.2.	модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			56 032,15	7 706,52	0,00	0,00	0,00	7 706,52
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения	Всего, в том числе:		56 032,15	7 706,52	0,00	0,00	0,00	7 706,52
		амортизационные отчисления, в том числе:		56 032,15	7 706,52	0,00	0,00	0,00	7 706,52
		амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов		0,00	0,00				
		прочие амортизационные отчисления		56 032,15	7 706,52	0,00	0,00	0,00	7 706,52
		Всего, в т.ч.		56 032,15	0,00	0,00	0,00	0,00	7 706,52
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
	3 этап		56 032,15	0,00	0,00	0,00	0,00	7 706,52	
	4 этап		0,00	0,00					
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			не предусмотрено					
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе:			не предусмотрено					
5.1.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения			не предусмотрено					
5.2.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.			не предусмотрено					
	Всего, в том числе			586 504,72	118 677,83	0,00	36 442,03	36 369,36	45 866,44

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2027 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке			118 846,43	29 000,00	0,00	0,00	10 000,00	19 000,00
	нормативная прибыль, направленная на инвестиции			133 749,10	27 811,39	0,00	16 442,03	6 369,36	5 000,00
	амортизационные отчисления, в том числе:			309 332,20	61 866,44	0,00	20 000,00	20 000,00	21 866,44
	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов			173 898,70	34 779,74	0,00	20 000,00	619,82	14 159,92
	прочие амортизационные отчисления			135 433,50	27 086,70	0,00	0,00	19 380,18	7 706,52
	источники прошлых лет			24 576,99	0,00				
		Всего, в т.ч.		586 504,72	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		586 504,72	110 971,31	0,00	36 442,03	36 369,36	38 159,92
		4 этап		0,00	0,00				

График реализации мероприятий инвестиционной программы на 2028 год.

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2028 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Мероприятия по строительству, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			530 472,57	106 930,38	12 380,36	24 779,74	30 846,43	38 923,85
1.1.	строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
1.3.	увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			не предусмотрено					
1.4.	увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			530 472,57	106 930,38	12 380,36	24 779,74	30 846,43	38 923,85
1.4.1.	Реконструкция очистных сооружений канализации по улице Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс.м3/сутки		Всего, в том числе:	530 472,57	106 930,38	12 380,36	24 779,74	30 846,43	38 923,85
			плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке	118 846,43	30 846,43	0,00	0,00	30 846,43	0,00
			нормативная прибыль, направленная на инвестиции	133 749,10	28 923,85	0,00	0,00	0,00	28 923,85
			амортизационные отчисления, в том числе:	253 300,05	47 160,10	12 380,36	24 779,74	0,00	10 000,00
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	173 898,70	34 779,74	0,00	24 779,74	0,00	10 000,00
			прочие амортизационные отчисления	79 401,35	12 380,36	12 380,36	0,00	0,00	0,00
			источники прошлых лет	24 573,99	0,00				
			Всего, в т.ч.	530 472,57	106 930,38	12 380,36	24 779,74	30 846,43	38 923,85
			1 этап	0,00	0,00				
2 этап	0,00	0,00							
3 этап	530 472,57	106 930,38	12 380,36	24 779,74	30 846,43	38 923,85			
4 этап	0,00	0,00							
2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:			не предусмотрено					
2.1.	строительство новых сетей водоотведения			не предусмотрено					

№	Наименование мероприятия	Этапы выполнения	Источник финансирования	Стоимость мероприятия, всего, тыс. руб.	2028 год	в том числе			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.	строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
3.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:			56 032,15	14 706,34	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
3.1.	модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения			не предусмотрено					
3.2.	модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			56 032,15	14 706,34	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
3.2.1.	Модернизация технологического оборудования на объектах централизованных систем водоотведения		Всего, в том числе:	56 032,15	14 706,34	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
			амортизационные отчисления, в том числе:	56 032,15	14 706,34	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
			амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00				
			прочие амортизационные отчисления	56 032,15	14 706,34	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
		Всего, в т.ч.		56 032,15	0,00	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
		1 этап		0,00	0,00				
		2 этап		0,00	0,00				
		3 этап		56 032,15	0,00	0,00	5 000,00	5 500,00	4 206,34
4 этап		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4.	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий			не предусмотрено					
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения, в том числе:			не предусмотрено					
5.1.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения			не предусмотрено					
5.2.	вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)			не предусмотрено					
6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения.			не предусмотрено					
	Всего, в том числе			586 504,72	121 636,72	12 380,36	29 779,74	36 346,43	43 130,19
	плата за подключение (технологическое присоединение), устанавливаемая в индивидуальном порядке			118 846,43	30 846,43	0,00	0,00	30 846,43	0,00

Раздел IV.

Расчет эффективности инвестирования средств.

Расчет эффективности инвестирования средств осуществлен путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов и расходов на реализацию инвестиционной программы с применением агрегированного показателя эффективности вложения средств и определением улучшения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов на 1 млн. рублей вложенных средств по формуле:

$$\text{ЭИ} = \frac{A}{И}$$

A – агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, %;
И – привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, млн. руб.

Расчет агрегированного показателя эффективности вложения средств произведен по формуле:

$$A = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=0} \frac{P_i}{F_i} + \sum_{i=2} \frac{F_i}{P_i} \right) \times 100,$$

n – количество показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов;

P_i – планируемое значение i-го показателя по результатам реализации инвестиционной программы;

F_i – фактическое значение i-го показателя на момент начала реализации инвестиционной программы.

Расчет эффективности инвестирования средств в систему водоотведения

Целевой показатель	Целевой индикатор	На момент начала реализации инвестиционной программы (2022 год)	После реализации инвестиционной программы (2028 год)
Эффективность инвестирования средств, ЭИ, %/млн. руб.		-	0,171
Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, A, %		-	100,5

Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И, млн. руб.		-	586,55
Качества очистки сточных вод	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения, %	0	0
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной системы водоотведения, %	0	0
Надежности и бесперебойности водоотведения	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	13,797	14,07
Энергетической эффективности	Удельный расход электроэнергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод, на единицу объема реализации услуг водоотведения, кВт*ч/куб. м	0,66	0,66

Раздел V.

Предварительный расчет доступности тарифов на водоотведение

2.3 Предварительный расчет доступности тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы

Тарифы на холодное водоснабжение на 2024 год утверждены постановлением Региональной тарифной комиссией Ставропольского края № 76/2 от 14.12.2023. Прогнозные тарифы на водоотведение в период действия инвестиционной программы рассчитаны в соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 №406 «О государственном регулировании тарифом в сфере водоснабжения и водоотведения», Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», утвержденных приказом ФСТ России от 27.12.2013 №1746-э.

Расчеты тарифа на водоотведение на 2024 произведен методом экономически обоснованных расходов, на 2025-2028 методом индексации и представлены в таблицах 4-5.

Долгосрочные параметры регулирования тарифов на водоотведение в 2024-2028 гг.

Таблица 4

Параметры	2024 - 2028 гг.
Базовый уровень операционных расходов, тыс. руб.	463 527,72
Индекс эффективности операционных расходов	1,00
Нормативный уровень прибыли, %	4,36
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/куб. м	0,660

Предварительный расчет доступности тарифов на водоотведение

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	707 238,13	707 765,62	782 489,98	772 838,32	802 267,06
1.1.	Текущие расходы	тыс. руб.	620 849,18	620 012,10	693 499,23	682 560,81	710 651,29
1.1.1.	Операционные расходы *	тыс. руб.	463 527,72	478 165,93	492 319,64	506 892,30	521 896,31
	индекс эффективности расходов	%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.1.2.	Расходы на электрическую энергию	тыс. руб.	120 324,49	123 367,99	135 863,51	135 863,51	147 823,82
1.1.3.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	36 996,97	18 478,18	65 316,08	39 805,00	40 931,16
1.2.	Амортизация **	тыс. руб.	56 822,02	56 822,02	56 822,02	56 822,02	56 822,02
1.3.	Нормативная прибыль	тыс. руб.	29 566,93	30 931,50	32 168,73	33 455,49	34 793,75
1.3.1.	Капитальные расходы	тыс. руб.	24 558,93	25 713,20	26 741,73	27 811,39	28 923,85
1.3.2.	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с пунктом 86 настоящих Методических указаний	тыс. руб.	5 008,00	5 218,30	5 427,00	5 644,10	5 869,90
1.3.3.	Норматив прибыли	%	4,36	4,57	4,29	4,52	4,53
2	Корректировка и сглаживание	тыс. руб.	-131 151,41	-62 505,11	-41 944,48	56 792,41	174 915,74
3	Итого НВВ для расчета тарифа с учетом сглаживания	тыс. руб.	576 086,72	645 260,51	740 545,50	829 630,73	977 182,80
4	I полугодие: тариф	руб./куб.м	19,44	21,00	23,59	26,51	30,02
	II полугодие: тариф	руб./куб.м	21,00	23,59	26,51	30,02	34,36
	средневзвешенный тариф	руб./куб.м	20,22	22,30	24,87	28,08	32,00
5	Объем водоснабжения	тыс. куб.м	28 492,045	28 940,145	29 775,545	29 549,805	30 537,035
6	Темп изменения (роста) тарифа	%	108,02	112,36	112,35	113,25	114,45

*	<i>Операционные расходы: в том числе:</i>	тыс. руб.	5 044,42	5 044,42	5 044,42	5 044,42	5 044,42
	1. Расходы на амортизацию непроизводственных активов, в том числе:	тыс. руб.	627,33	627,33	627,33	627,33	627,33
	1.1 Амортизационные отчисления без учета результатов переоценки и изменения срока полезного использования основных средств;	тыс. руб.	241,29	241,29	241,29	241,29	241,29
	1.2. Амортизационные отчисления, начисленные по результатам изменения срока полезного использования основных средств	тыс. руб.	386,04	386,04	386,04	386,04	386,04
	2. Расходы на амортизацию автотранспорта, в том числе:	тыс. руб.	4 417,09	4 417,09	4 417,09	4 417,09	4 417,09
	2.1. Амортизационные отчисления без учета результатов переоценки и изменения срока полезного использования основных средств;	тыс. руб.	2 429,56	2 429,56	2 429,56	2 429,56	2 429,56
	2.2. Амортизационные отчисления, начисленные по результатам изменения срока полезного использования основных средств.	тыс. руб.	1 987,53	1 987,53	1 987,53	1 987,53	1 987,53
**	<i>Амортизация, в том числе:</i>	тыс. руб.	56 822,02	56 822,02	56 822,02	56 822,02	56 822,02
	1. Амортизационные отчисления без учета результатов переоценки и изменения срока полезного использования основных средств;	тыс. руб.	9 981,00	9 981,00	9 981,00	9 981,00	9 981,00
	2. Амортизационные отчисления, начисленные по результатам переоценки основных средств;	тыс. руб.	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74	34 779,74
	3. Амортизационные отчисления, начисленные по результатам изменения срока полезного использования основных средств;	тыс. руб.	9 006,24	9 006,24	9 006,24	9 006,24	9 006,24
	4. Амортизация по объектам основных средств, построенным за счет бюджетных средств.	тыс. руб.	3 055,04	3 055,04	3 055,04	3 055,04	3 055,04