



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 17.12.2025г. № 305/ОП
г. Пенза

Об утверждении инвестиционной программы ООО «ЭнергоПромРесурс» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории г. Заречного Пензенской области на 2026 - 2030 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с последующими изменениями), постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (с последующими изменениями), Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области, утвержденным постановлением Правительства Пензенской области от 19.07.2021 № 424-пП (с последующими изменениями), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «ЭнергоПромРесурс» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории г. Заречного Пензенской области на 2026 – 2030 годы согласно Приложениям № 1 – № 9 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ разместить (опубликовать) на официальном сайте Министерства жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящий приказ вступает в силу с 01 января 2026 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области, координирующего вопросы в сфере утверждения цен (тарифов) и их предельных уровней.

Министр

М.А. Панюхин

**Инвестиционная программа
ООО «ЭнергоПромРесурс» в сфере водоснабжения и водоотведения
на территории г. Заречного Пензенской области на 2026 – 2030 годы
(далее – Инвестиционная программа)**

Паспорт Инвестиционной программы

Инвестиционная программа разработана на основании Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с последующими изменениями) в соответствии с Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 (с последующими изменениями).

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается Инвестиционная программа	ООО «ЭнергоПромРесурс»
Местонахождение регулируемой организации	442961, Пензенская область, г. Заречный, ул. Промышленная, д.1
Контакты лиц, ответственных за разработку Инвестиционной программы	Телефон 8(8412) 60-80-80
Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего Инвестиционную программу	Администрация ЗАТО г. Заречный Пензенской области
Местонахождение органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего Инвестиционную программу	442961, Пензенская область, г. Заречный, пр. 30-летия Победы, д.27
Наименование уполномоченного исполнительного органа Пензенской области, утвердившего Инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области
Местонахождение уполномоченного исполнительного органа Пензенской области, утвердившего Инвестиционную программу	440000, г. Пенза, ул. Московская, 110
Период реализации Инвестиционной программы	2026 - 2030 годы

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Водоснабжение							
1.1. Показатели качества питьевой воды							
1.1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0
1.1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0	0
1.2. Показатели надежности и бесперебойности снабжения							
1.2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети	ед./км	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347

1.3. Показатели энергетической эффективности							
1.3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
1.3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*час/куб.м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1.3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*час/куб.м	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
2. Водоотведение							
2.1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения							
2.1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	5,649	5,649	5,649	5,649	5,649
2.2. Показатели качества очистки сточных вод							
2.2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
2.2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения*	%	-	-	-	-	-
2.2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	100	100	100	100	100

2.3. Показатели энергетической эффективности							
2.3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*час/куб.м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
2.3.2.	Удельный расход электрической энергии потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*час/куб.м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

* ООО «ЭнергоПромРесурс» не осуществляет деятельность по приему, транспортировке и очистке поверхностных сточных вод.

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения, график реализации мероприятий*

№	Наименование мероприятий (исключая описание и место расположения объектов, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов)	Объекты (линейная часть) Коммунального соглашения в отношении системы коммунальной инфраструктуры: объектов теплоснабжения, гарячего и холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности ЗАТО г. Заречный Пензенской области от 29.07.2025 (далее - Коммунальное соглашение, КС, приложение № 1, № 2 к Коммунальному соглашению, Приложение № 1, № 2 к КС)	Краткое описание мероприятий, обоснование необходимости (включая в Схеме водоснабжения и водоотведения города Заречного Пензенской области (далее - Схема ВнВ), в том числе в Коммунальном соглашении)	Показатель надежности, качества и энергетической эффективности объектов		Основные технические характеристики				График реализации мероприятия		Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС								
				Наименование основных показателей (единицы измерения)		Значение показателя		Наименование основных технических характеристик (единицы измерения)		Значение характеристик		Год начала	Год окончания (ввод в эксплуатацию)	Этап реализации мероприятия	Всего	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21		
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																				
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения																				
1.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																				
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения																				
1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																				
														Всего по группе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																				
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																				
2.2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																				
														Всего по группе 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																				
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения																				
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																				
3.2.1.	Модернизация холодного участка хозяйственно-питьевого водопровода (далее - холодный водопровод) с прокладкой нового трубопровода из полиэтиленовой трубы общей протяженностью 400 п.м., с частичной заменой запорной арматуры. Адрес: согласно схеме водоснабжения и водоотведения г. Заречного Пензенской области (далее - Схема ВнВ)	Приложение № 1 к КС (п. № 95) Создание водопроводных очистных сооружений, внутриквотадочные сети водопровода (от ВК-108а, ВК-108в, ВК-108с до объектов ВОС). Водопровод Д100 и ст.№547 (от ВК-1 до ст.547). Трубопровод отвода фильтра (от ВК-2 до объектов ВОС)	Крупный участок холодного водопровода необходим для технологических процессов очистки воды. Аварии (порывы) на данном водопроводе приводят к существенным нарушениям технологических процессов, оставке оборудования, потере воды. Кроме того, водопровод глубоко залегает в грунте, что вызывает дополнительные трудности при устранении аварий. Замена стального водопровода на водопровод из полиэтилена позволит: 1. повысить надежность работы водопроводных очистных сооружений; 2. исключить аварийные ремонты, отключения и потери очищенной воды. - п. № 2 Приложения № 4 к КС и 4.3 раздела "Водоснабжение" Схемы ВнВ - акт диагностирования технического состояния стального трубопровода холодного водопровода от 16.06.2025	1. Количество перерывов в подаче воды (дл/м); 2. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, подаваемой в водопроводную сеть (%).	1. 7,5; 2. 7,0.	1. 0; 2. 6,97.	1. Материал труб; 2. Диаметр труб, (мм); 3. Протяженность участка сети, (м); 4. Иное, (%).	1. сталь; 2. 150; 3. 400; 4. 100	1. полиэтилен; 2. 160; 3. 400; 4. 0.	2027	2027	СМР	5 244,658	-	5 244,658	-	-	-		
3.2.2.	Модернизация реагентного хозяйства в зд. 534, направленная на автоматизацию процесса дозирования и подачи раствора коагулянта и флокулянта на сооружения (упрощение проектно-сметной документации (далее - ПСД), закупка и монтаж необходимого оборудования). Адрес: согласно Схеме ВнВ	Приложение № 1 к КС (п. № 39) Некаждое здание (Здание 534 реагентный корпус) Приложение № 2 к КС п. № 241: Насос дозировочный (НД1600/10, Q=1600л/ч, Н=10м в с, Р=3кВт) п. № 242: Насос дозировочный (НД1600/25, Q=1600л/ч, Н=25м в с, Р=3кВт) п. № 243: Насос дозировочный (НД1600/25, Q=1600л/ч, Н=25м в с, Р=3 кВт) п. № 244: Насос дозировочный (НД1600/10, Q=1600л/ч, Н=10м в с, Р=3кВт) п. № 245: Насос дозировочный (НД1600/10, Q=1600л/ч, Н=10м в с, Р=3кВт)	Существующее оборудование системы дозирования растворов реагентов (помучин и флокулянт) выведено из эксплуатации более 20 лет назад и не имеет полного физического и морального износа. При использовании самодельной линии подачи раствора реагентов до эжектора, отсутствует возможность точной дозировки подачи реагентов, что приводит к ухудшению качества обработки исходной воды и перерасходу реагентов. Модернизация реагентного хозяйства позволит: 1. достичь точность дозирования вводимых реагентов в обрабатываемую воду; 2. повысить качество очистки воды, снизить предельно-допустимую концентрацию (далее - ПДК) алюминия и полиакриламида в очищенной воде, снизить мутность; 3. снизить перерасход коагулянта; 4. увеличить фильтры (уменьшить количество промывок скорых фильтров и снизить потери воды). - п. № 2 Приложения № 4 к КС - п. 4.2 раздела "Водоснабжение" Схемы ВнВ - акт диагностирования системы дозирования растворов реагентов в обрабатываемую воду от 16.06.2025	1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, подаваемой в водопроводную сеть (%). 2. Доля проб питьевой воды, подаваемой с истощенной водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам профилактического контроля качества питьевой воды (%).	1. 6,97 2. 0	1. 6,67 2. 0	1. Количество (комплект оборудования), сл. 2. Иное, (%).	1. 0; 2. 100	1. 1; 2. 0	2028	2029	Строительно-монтажные работы (далее - СМР)	1 112,670	-	-	-	1 112,670	-		
3.2.3.	Модернизация реагентного хозяйства с устройством кислотостойкого покрытия из полимерных материалов поверхностей в бачке-хранилище раствора коагулянта № 2 зд.534. Адрес: согласно Схеме ВнВ	Приложение № 1 к КС (п. № 39) Некаждое здание (Здание 534 реагентный корпус)	Технологический процесс и категоричность водопроводно-очистных сооружений (далее - ВОС) подразумевает создание и хранения запасов коагулянта, без которого невозможен технологический процесс водоподготовки. Запас раствора реагента хранится в специальных кислотостойких резервуарах, количество и объем которых рассчитан при строительстве ВОС. Выход данного сооружения из строя (одного резервуара) не позволяет формировать необходимый технологический и сезонный запас реагента. Для восстановления технического состояния резервуара требуется провести работы по замене кислотостойкого покрытия. - п. № 2 Приложения № 4 к КС - п. 6.2 раздела "Водоснабжение" Схемы ВнВ - акт диагностирования технического состояния бачка-хранилища раствора коагулянта № 2 от 16.06.2025	1. Площадь нанесения кислотостойкого покрытия, м.кв 2. Иное, (%)	1. 98 2. 0	1. 98 2. 0	1. Площадь нанесения кислотостойкого покрытия, м.кв 2. Иное, (%)	1. 98 2. 100	1. 98 2. 0	2026	2026	СМР	2 401,973	2 401,973	-	-	-	-		
3.2.4.	Модернизация фидерального зала (зд. 532) с заменой деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ общей площадью 174 м2, с частичной заменой оконных проемов	Приложение № 1 к КС (п. № 37) Некаждое здание (Здание 532 - блок основных сооружений)	Деревянные окна в зд. 532 представляют из себя конструкции большой высоты и ширины. Данные конструкции находятся в изношенном состоянии (гнилые рамы и штапики, нарушение крепежа к стенам), что в свою очередь может привести к их выпадению внутрь помещения и повреждению оборудования. Также может пострадать персонал, обслуживающий оборудование. Кроме того, выдув ветости деревянных окон, здание несет теплотехнические потери. - п. № 2 Приложения № 4 к КС и 1, п.6.2 раздела "Водоснабжение" Схемы ВнВ - акт диагностирования состояния деревянных оконных конструкций фидерального зала зд. 532, от 02.06.2025 г.	1. Площадь замены оконных блоков, м.кв. 2. Иное, (%)	1. 174 2. 100	1. 174 2. 100	1. 174 2. 100	1. 174 2. 0	2030	2030	СМР	2 409,862	-	-	-	-	-	2 409,862		
3.2.5.	Модернизация реагентного хозяйства с устройством кислотостойкого покрытия из полимерных материалов поверхностей в бачке-хранилище раствора коагулянта № 1 зд.534 Адрес: согласно Схеме ВнВ	Приложение № 1 к КС (п. № 39) Некаждое здание (Здание 534 реагентный корпус)	Технологический процесс и категоричность ВОС подразумевает создание и хранения запасов коагулянта, без которого невозможен технологический процесс водоподготовки. Запас раствора реагента хранится в специальных кислотостойких резервуарах, количество и объем которых рассчитан при строительстве ВОС. Выход данного сооружения из строя (один резервуар) не позволяет формировать необходимый технологический и сезонный запас реагента. Для восстановления технического состояния резервуара требуется провести работы по замене кислотостойкого покрытия. - п. № 2 Приложения № 4 к КС и 6.2 раздела "Водоснабжение" Схемы ВнВ - акт диагностирования технического состояния бачка-хранилища раствора коагулянта № 1 от 11.11.2025	1. Площадь нанесения кислотостойкого покрытия, м.кв 2. Иное, (%)	1. 98 2. 100	1. 98 2. 100	1. Площадь нанесения кислотостойкого покрытия, м.кв 2. Иное, (%)	1. 98 2. 100	1. 98 2. 0	2028	2028	СМР	2 597,974	-	-	2 597,974	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	
3.2.6.	Модернизация реагентного хозяйства с устройством кислотоупорного покрытия из полимерных материалов поверхностей в баке-хранилище раствора коагулянта № 4 зд.534 Адрес: согласно Схеме ВыВ	Приложение КС №61 (п. № 39) Нежилое здание (Здание 534 реагентный корпус)	Технологический процесс и категоричность ВОС подразумевает создание и хранения запаса коагулянта, без которого невозможен технологический процесс водоподготовки. Запас раствора реагента хранится в специальных кислотоупорных резервуарах, количество и объем которых, рассчитан при строительстве ВОС. Выход данного сооружения из строя (самог резервуар) не позволяет формировать необходимый технологический и сезонный запас реагента. Для восстановления технического состояния резервуара требуется провести работы по замене кислотоупорного покрытия. - п. № 2 Приложения № 4 к КС п.6.2 раздела "Водоснабжение" Схемы ВыВ - акт диагностирования технического состояния бака-хранилища раствора коагулянта № 4 от 11.11.2025	-	-	-	1. Площадь нанесения кислотоупорного покрытия, м.кв 2. Иннов. (%)	1,98 2,100	1,98 2,0		2029	2029	СМР	2 701,893	-	-	-	2 701,893	-
Всего по группе 3													16 611,58	2 401,97	5 244,66	2 740,52	3 814,56	2 409,86	
4.1.	Модернизация иловой насосной станции на участке ВОС зд. 547 с заменой насоса на энергоэффективный Адрес: согласно Схеме ВыВ	Приложение № 2 к КС (п. № 256) Насос центробежный (8ПС-10, Q=342м³/ч, P=100кВт)	Существующее насосное оборудование морально устарело, обладает низкой производительностью при высоком энергопотреблении, также оборудование изношено и для поддержания его в рабочем состоянии требуются периодические ремонты. Замена насоса на энергоэффективный позволит: 1. повысить надежность работы площадок водопроводных очистных сооружений; 2. увеличить производительность насосной станции; 3. сократить затраты на электроэнергию. - п. № 2 Приложения № 4 к КС - п. 4.2 раздела "Водоснабжение" Схемы ВыВ - акт диагностирования технического состояния насосного агрегата 8 ПС-10 в иловой насосной станции зд. 547 от 16.06.2025 г.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (дВт*час/куб.м)	0,07	0,07	1. Производительность, (куб.м/сут); 2. Иннов. (%)	1,7200; 2,100	1,7200; 2,0		2026	2026	СМР	446,675	446,675	-	-	-	-
Всего по группе 4													446,675	446,675					
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																			
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																			
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																			
Всего по группе 5													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 6. Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством РФ																			
6.1.	Капитальные вложения в объекты основных средств (модернизация основных средств, замена элементов сооружений или оборудования с целью поддержания или улучшения технических характеристик объекта)																		
Всего по группе 6													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого по инвестиционной программе системы водоснабжения													17 058,255	2 848,648	5 244,658	2 740,524	3 814,563	2 409,862	

* Подробная информация об объектах системы водоснабжения, их характеристиках и местоположении не подлежит свободному распространению и размещению в открытом доступе в силу требований нормативных правовых актов государственной тайны.

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоведения, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и (или) реконструируемых объектов централизованных систем водоведения, график реализации мероприятий*

№	Наименование мероприятий (включая описание и место расположения объектов, обеспечивающих единичную идентификацию таких объектов)	Объекты (линейная часть) Комиссионного соглашения в отношении системы коммунальной инфраструктуры - объектов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения и водоотведения, находящихся в собственности ЗАО «Заречный Пензенский объект от 29.07.2025 (далее - Комиссионное соглашение, КС, Приложение № 1, № 2 к КС)	Краткое описание мероприятий, обоснование необходимости (включая в Схеме водоснабжения и водоотведения города Заречного (далее - Схема ВВВ, вложение к Комиссионному соглашению и т.д.)	Показатели надежности, качества и энергетической эффективности объектов		Основные технические характеристики		График реализации мероприятий		Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных годах, тыс. руб. без НДС												
				Наименование основных показателей (единицы измерения)		Наименование основных технических характеристик (единицы измерения)	Значение характеристик		Год начала	Год окончания (ввод в эксплуатацию)	Этап реализации мероприятия	Всего	в том числе по годам:									
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия		до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год					
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																						
1.1. Строительство новых сетей водоведения																						
1.2. Строительство новых объектов централизованной системы водоведения (за исключением сетей водоведения)																						
1.3. Улучшение пропускной способности существующих сетей водоведения																						
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоведения (за исключением сетей водоведения)																						
Группа 2. Строительство новых объектов централизованной системы водоведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																						
2.1. Строительство новых сетей водоведения																						
2.2. Строительство новых объектов централизованной системы водоведения (за исключением сетей водоведения)																						
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																						
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоведения																						
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоведения (за исключением сетей водоведения)																						
3.2.1.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 2, 344 шт. Адрес: Пензенская область, 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение № 1 к КС (п. № 53) Сооружение-аэротенки	Эксплуатация аэротенка подразумевает износ и выход из строя составных компонентов аэрационной системы, а именно аэрационных мембран. При несвоевременной замене данных мембран ухудшится процесс окисления органических загрязнений, а также возрастет нагрузка на электродвигатель воздуходувки. После замены будет достигнуто: 1. улучшение работы системы аэрации в аэротенке; 2. интенсификация процесса окисления органических загрязнений; 3. сокращение нагрузки на электродвигатель воздуходувки; 4. экономия электроэнергии. -п. № 3 Приложения № 4 к КС -п. 4.3 раздела "Водоотведение" Схемы ВВВ - акт диагностирования аэрационной системы (мембран) от 25.06.2025	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м 2. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоведения (бытовой), %	1,0400 2,95	1,0397 2,93	1. Производительность (проектная), куб.м/сут 2. Износ (%)	1,1000 2,100	1,1000 2,98	2027	2027	СМР	1 366,504	-	-	1 366,504	-	-	-	-		
3.2.2.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 2, 344 шт. Адрес: Пензенская область, 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение № 1 к КС (п. № 53) Сооружение-аэротенки	Эксплуатация аэротенка подразумевает износ и выход из строя составных компонентов аэрационной системы, а именно аэрационных мембран. При несвоевременной замене данных мембран ухудшится процесс окисления органических загрязнений, а также возрастет нагрузка на электродвигатель воздуходувки. После замены будет достигнуто: 1. улучшение работы системы аэрации в аэротенке; 2. интенсификация процесса окисления органических загрязнений; 3. сокращение нагрузки на электродвигатель воздуходувки; 4. экономия электроэнергии. -п. № 3 Приложения № 4 к КС п. 4.3 раздела "Водоотведение" Схемы ВВВ - акт диагностирования аэрационной системы (мембран) от 25.06.2025	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м 2. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоведения (бытовой), %	1,0397 2,93	1,0393 2,91,04	1. Производительность (проектная), куб.м/сут 2. Износ (%)	1,1000 2,98	1,1000 2,92	2028	2028	СМР	1 388,865	-	-	1 388,865	-	-	-	-		
3.2.3.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 3, 344 шт. Адрес: Пензенская область, 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение № 1 к КС (п. № 53) Сооружение-аэротенки	Эксплуатация аэротенка подразумевает износ и выход из строя составных компонентов аэрационной системы, а именно аэрационных мембран. При несвоевременной замене данных мембран ухудшится процесс окисления органических загрязнений, а также возрастет нагрузка на электродвигатель воздуходувки. После замены будет достигнуто: 1.улучшение работы системы аэрации в аэротенке; 2. интенсификация процесса окисления органических загрязнений; 3. сокращение нагрузки на электродвигатель воздуходувки; 4. экономия электроэнергии. -п. № 3 Приложения № 4 к КС п.4.3 раздела "Водоотведение"Схемы ВВВ - акт диагностирования аэрационной системы (мембран) от 25.06.2025 г.	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м 2. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоведения (бытовой), %	1,0393 2,91,04	1,0390 2,89,08	1. Производительность (проектная), куб.м/сут 2. Износ (%)	1,1000 2,98	1,1000 2,92	2028	2028	СМР	1 388,865	-	-	1 388,865	-	-	-	-		
3.2.4.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 4, 364 шт. Адрес: Пензенская область, 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение № 1 к КС (п. № 53) Сооружение-аэротенки	Эксплуатация аэротенка подразумевает износ и выход из строя составных компонентов аэрационной системы, а именно аэрационных мембран. При несвоевременной замене данных мембран ухудшится процесс окисления органических загрязнений, а также возрастет нагрузка на электродвигатель воздуходувки. После замены будет достигнуто: 1. улучшение работы системы аэрации в аэротенке; 2. интенсификация процесса окисления органических загрязнений; 3. сокращение нагрузки на электродвигатель воздуходувки; 4. экономия электроэнергии. -п. № 3 Приложения № 4 к КС п. 4.3 раздела "Водоотведение" Схемы ВВВ - акт диагностирования аэрационной системы (мембран) от 25.06.2025	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м 2. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоведения (бытовой), %	1,039 2,89,08	1,0387 2,87,01	1. Производительность (проектная), куб.м/сут 2. Износ (%)	1,1000 2,98	1,1000 2,92	2028	2028	СМР	1 469,613	-	-	1 469,61	-	-	-	-		
3.2.5.	Модернизация первичных радиальных отстойников № 1, № 2 (сооружение № IV) с заменой серебряных механизмов ускоренной коррозии металлургических элементов. В результате коррозии характеристики серебряных механизмов ухудшаются, что в свою очередь, негативно скажется на качестве работы всего сооружения в целом. После замены серебряных механизмов на новые будет достигнуто: 1. улучшение работы первичных радиальных отстойников, что позволит удалять большую часть взвешенных веществ на стадии механической очистки и не допускать их попадания в аэротенки, где взвешенные вещества замедлят процесс биологической очистки; 2. снижение аварийных остановов оборудования и выхода его в ремонт; 3. уменьшение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным технологическим нормативам. -п. № 3 Приложения № 4 к КС п. 4.3 раздела "Водоотведение" Схемы ВВВ - акт диагностирования серебряных механизмов первичных радиальных отстойников от 30.06.2025	Приложение № 1 к КС (п. № 51) Сооружение-первичные радиальные отстойники	Конструктивные элементы первичных радиальных отстойников постоянно находятся в агрессивной среде, которая способствует ускоренной коррозии металлургических элементов. В результате коррозии характеристики серебряных механизмов ухудшаются, что в свою очередь, негативно скажется на качестве работы всего сооружения в целом. После замены серебряных механизмов на новые будет достигнуто: 1. улучшение работы первичных радиальных отстойников, что позволит удалять большую часть взвешенных веществ на стадии механической очистки и не допускать их попадания в аэротенки, где взвешенные вещества замедлят процесс биологической очистки; 2. снижение аварийных остановов оборудования и выхода его в ремонт; 3. уменьшение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным технологическим нормативам. -п. № 3 Приложения № 4 к КС п. 4.3 раздела "Водоотведение" Схемы ВВВ - акт диагностирования серебряных механизмов первичных радиальных отстойников от 30.06.2025	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоведения (бытовой), %	87,01	82,01	1. Производительность (проектная), куб.м/сут 2. Износ (%)	1,2000 2,62,5	1,2000 2,57,5	2029	2029	СМР	5 320,044	-	-	-	5 320,044	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.2.6.	Модернизация первичных радиальных отстойников № 3, № 4 (сооружение № IV) с заменой скребковых механизмов Адрес: Пензенская область, 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение №1 к КС (п. № 51) Сооружение-первичные радиальные отстойники	Конструктивные элементы первичных радиальных отстойников постоянно находятся в агрессивной среде, которая способствует ускоренной коррозии металлических элементов. В результате коррозии характеристики скребковых механизмов ухудшаются, что в свою очередь, негативно складывается на качестве работы всего сооружения в целом. После замены скребковых механизмов на новые будет достигнуто: 1. улучшение работы первичных радиальных отстойников, что позволит удалить большую часть взвешенных веществ на стадии механической очистки и не допускать их попадания в аэротенк, где взвешенные вещества замедлят процесс биологической очистки; 2. снижение аварийных остановок оборудования и вывода его в ремонт; 3. уменьшение доли проб сточных вод, не соответствующих установленным технологическим нормативам. - п. № 3 Приложения №4 КС 4.3 раздела "Водотведение" Схемы ВыВ - акт диагностирования скребковых механизмов первичных радиальных отстойников от 30.06.2025	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (битовой), %	82,01	77,01	1. Производительность (проектная), куб.м./сут 2. Иннос (%)	1.2000 2.57,5	1.2000 2.52,5	2030	2030	СМР	5 532,846	-	-	-	-	-	5 532,846
Всего по группе 3													16 466,737	0,000	1 366,504	4 247,343	5 320,044	5 532,846	

Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий

4.1.	Модернизация воздушной станции (ц.№ 9-9А) с заменой турбовоздуходувки № 3, инв. № 12742 на высокоскоростную центробежную турбовоздуходувку с регулируемым объемом подачи воздуха Адрес: Пензенская обл., 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение №2 к КС (п. № 47) Турбокомпрессор воздушный (P=128кВт, давл.номин. 0,163МПа, производи.-1,67м3/с)	Эксплуатация существующих турбовоздуходувок не дает возможности точного регулирования количества подаваемого воздуха в аэротенк, что в свою очередь ведет к ухудшению окисляемости органических загрязнений. Также существующие воздуходувки не имеют планового регулирования оборудования и везд работает на полную мощность, что приводит к существенным энергозатратам. Замена воздуходувки позволит достичь: 1. сокращение аварийных простоев; 2. увеличение КПД установок; 3. улучшение насыщения кислородом воды в аэротенке; 4. интенсификацию процесса окисления органических загрязнений. Экономия обеспечивается технологической возможностью регулирования скорости подачи воздуха турбокомпрессором с одновременим поддержанием КПД на высоком уровне. - п. № 3 Приложения № 4 к КС и 4.3 раздела "Водотведение" Схемы ВыВ - акт диагностирования турбовоздуходувки № 3 от 23.06.2025	1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м 2. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (битовой), %	1.05 2.100	1.0437 2.95	1. Производительность (м.куб/час) 2. Иннос (%)	1.4600 2.100	1.10320 2.6,0	2026	2026	СМР	6 851,721	6 851,721	-	-	-	-	-
4.2.	Модернизация насосной станции (ц.№ 100) с заменой сточно-массового насоса на энергоэффективный факельный насос с частотно-регулируемым приводом и устройством плавного пуска Адрес: Пензенская обл., 200 м северо-восточнее относительно основной платформы 720 км Кубышевской железной дороги.	Приложение №2 к КС (п. № 23) Насос СМ250-200-400 (без за. динг.) (Q=530м3/час, H=22м, P=75кВт)	Эксплуатация существующего сточно-массового насоса по сравнению с современными насосами, оборудованными частотно-регулируемым приводом является неэффективной, ввиду большого потребления электроэнергии. Также существующий насос имеет большой иннос и требует периодического ремонта. Замена насоса приведет к: 1. экономии электроэнергии ввиду оснащения насоса частотно-регулируемым приводом; 2. снижению аварийных остановок оборудования и выводу его в ремонт. - п. № 3 Приложения № 4 к КС и 4.3 раздела "Водотведение" Схемы ВыВ - акт диагностирования насоса СМ 250-200-400/6 от 01.07.2025	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м	0,437	0,400	1. Мощность электродвигателя, кВт/час 2. Иннос (%)	1.75 2.100	1.45 2.0,0	2027	2027	СМР	3 945,191	-	3 945,191	-	-	-	-
Всего по группе 4													10 796,91	6 851,721	3 945,191				

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и ремонт объектов централизованных систем водоотведения

5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и ремонт сетей водоотведения

5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и ремонт иных объектов централизованной системы водоотведения (за исключением сетей водоотведения)

Всего по группе 5													0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Группа 6. Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством РФ

Всего по группе 6													27 263,649	6 851,721	5 311,695	4 247,343	5 320,044	5 532,846
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Итого по инвестиционной программе системы водоотведения													27 263,649	6 851,721	5 311,695	4 247,343	5 320,044	5 532,846
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы

Наименование показателя	Фактическое значение на 2025 г.	Плановые значения				
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7
Уровень износа объектов централизованной системы водоснабжения, %						
4.1 Модернизация иловой насосной станции на участке ВОС зд.547 с заменой насоса на энергоэффективный	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.1 Модернизация кольцевого участка хоз.-питьевого водопровода с прокладкой нового трубопровода из полиэтиленовой трубы общей протяженностью 400 п.м., с частичной заменой запорной арматуры	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.2 Модернизация реагентного хозяйства в зд. 534, направленная на автоматизацию процесса дозирования и подачи раствора коагулянта и флокулянта на сооружения (разработка ПСД, закупка и монтаж необходимого оборудования)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
3.2.3 Модернизация реагентного хозяйства с устройством кислотоупорного покрытия из полимерных материалов поверхностей в баке-хранилище раствора коагулянта № 2 зд.534	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.4 Модернизация фильтровального зала (зд. 532) с заменой деревянных оконных блоков на оконные блоки из ПВХ общей площадью 174 м2., с частичной закладкой оконных проемов	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
3.2.5 Модернизация реагентного хозяйства с устройством кислотоупорного покрытия из полимерных материалов поверхностей в баке-хранилище раствора коагулянта № 1 зд.534	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.6 Модернизация реагентного хозяйства с устройством кислотоупорного покрытия из полимерных материалов поверхностей в баке-хранилище раствора коагулянта № 4 зд.534	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Уровень износа объектов централизованной системы водоотведения, %						
4.1 Модернизация воздуходувной станции (зд.№ 9-9А) с заменой турбовоздуховки № 3, инв. № 12742 на высокоскоростную центробежную турбовоздуховку с регулируемым объемом подачи воздуха	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.2 Модернизация насосной станции (зд.№100) с заменой сточно-массного насоса на энергоэффективный фекальный насос с частотно-регулируемым приводом и устройством плавного пуска	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2.1 - 3.2.4 Модернизация азротенка (сооружение № V) с заменой азрационных мембран, взамен вышедших из строя	100,00%	100,00%	98,00%	92,00%	92,00%	92,00%
3.2.5 - 3.2.6 Модернизация первичных радиальных отстойников № 1, № 2, № 3, № 4 (сооружение № IV) с заменой скребковых механизмов	62,50%	62,50%	62,50%	62,50%	57,50%	52,50%

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	Всего инвестиций в прогнозных ценах (без НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Водоснабжение								
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов								
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)								
3.2.1.	Модернизация кольцевого участка хоз.-питьевого водопровода с прокладкой нового трубопровода из полиэтиленовой трубы общей протяженностью 400 п.м., с частичной заменой запорной арматуры	тыс.руб.	-	5 244,658	-			5 244,658
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть		%	7,00	6,97	6,97	6,67	6,67	-
Количество перерывов в подаче воды		(ед/км)	7,50	0	0	0	0	-
3.2.2.	Модернизация реагентного хозяйства в зд. 534, направленная на автоматизацию процесса дозирования и подачи раствора коагулянта и флокулянта на сооружения (разработка ПСД, закупка и монтаж необходимого оборудования)	тыс.руб.	-	-	142,55	1 112,67	-	1 255,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,00	6,97	6,97	6,67	6,67	-
	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий								
4.1.	Модернизация иловой насосной станции на участке ВОС зд.547 с заменой насоса на энергоэффективный	тыс.руб.	446,675	-	-	-	-	446,675
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*час/куб.м)	(кВт*час/куб.м)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-
Водоотведение								
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов								
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)								
3.2.1.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, в замен вышедших из строя Секция № 1, 352 шт.	тыс.руб.	-	1 366,504	-	-	-	1 366,504
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м	(кВт*час/куб.м)	0,437	0,397	0,387	0,387	0,387	-
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-
3.2.2.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 2, 344 шт.	тыс.руб.	-	-	1 388,865	-	-	1 388,865

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м	(кВт*час/куб.м)	0,437	0,397	0,387	0,387	0,387	-
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-
3.2.3.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 3, 344 шт.	тыс.руб.	-	-	1 388,87	-	-	1 388,865
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м	(кВт*час/куб.м)	0,437	0,397	0,387	0,387	0,387	-
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-
3.2.4.	Модернизация аэротенка (сооружение № V) с заменой аэрационных мембран, взамен вышедших из строя Секция № 4, 364 шт.	тыс.руб.	-	-	1 469,61	-	-	1 469,613
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м	(кВт*час/куб.м)	0,437	0,397	0,387	0,387	0,387	-
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-
3.2.5.	Модернизация первичных радиальных отстойников №1, №2, (сооружение № IV) с заменой скребковых механизмов	тыс.руб.	-	-	-	5 320,044	-	5 320,044
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-
3.2.6.	Модернизация первичных радиальных отстойников №3, №4, (сооружение № IV) с заменой скребковых механизмов	тыс.руб.	-	-	-	-	5 532,846	5 532,846
	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)	%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-

Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.	Модернизация воздухоудвнй станции (зд.№9-9А) с заменой турбовоздуховки № 3, инв. № 12742 на высокоскоростную центробежную турбовоздуховку с регулируемым объемом подачи воздуха	тыс.руб.	6 851,721	-	-	-	-	6 851,721
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м		(кВт*час/куб.м)	0,437	0,397	0,387	0,387	0,387	-
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения (бытовой)		%	95,00	93,00	87,01	82,01	77,01	-
4.2.	Модернизация насосной станции (зд.№100) с заменой сточно-массного насоса на энергоэффективный фекальный насос с частотно-регулируемым приводом и устройством плавного пуска	тыс.руб.	-	3 945,191	-	-	-	3 945,191
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*час/куб.м		(кВт*час/куб.м)	0,437	0,397	0,387	0,387	0,387	-

Приложение № 7
к приказу Министерства жилищно-коммунального
хозяйства
и гражданской защиты населения
Пензенской области
от 17.12.2025 № 305/ОП

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на 2026-2030 годы

Период	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Текущие расходы	149 779	155 427	160 797	166 345	172 092
Операционные расходы	93 433	96 199	99 046	101 978	104 997
Электроэнергия	31 086	32 693	34 016	35 377	36 792
Неподконтрольные расходы	25 259	26 535	27 735	28 990	30 303
Амортизация	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Нормативная прибыль	437	711	711	711	711
Расчетная предпринимательская прибыль	7 564	7 846	8 115	8 392	8 680
Корректировка необходимой валовой выручки (далее - НВВ)	-113				
НВВ, тыс.руб.	159 167	165 484	171 123	176 948	182 982
Тариф среднегодовой, руб.	25,23	26,23	27,13	28,05	29,01
Тариф с января	24,57	25,89	26,57	27,68	28,42
Тариф с июля	25,89	26,57	27,68	28,42	29,59
Рост к 1 января	5,37%	2,63%	4,18%	2,67%	4,12%
Полезный отпуск, тыс. куб.м	6 308,407	6 308,407	6 308,407	6 308,407	6 308,407

Приложение № 8
к приказу Министерства жилищно-
коммунального хозяйства
и гражданской защиты населения
Пензенской области
от 17.12.2025 № 305/ОП

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на 2026 - 2030 годы

Период	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Текущие расходы	84 070	87 557	90 173	93 144	96 216
Операционные расходы	56 327	57 995	59 711	61 479	63 298
Электроэнергия	25 343	26 652	27 731	28 840	29 994
Неподконтрольные расходы	2 400	2 911	2 731	2 825	2 924
Амортизация	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Нормативная прибыль	79	1 761	681	681	681
Расчетная предпринимательская прибыль	4 308	4 483	4 614	4 762	4 916
Корректировка необходимой валовой выручки (далее - НВВ)	2 285				
НВВ, тыс.руб.	92 843	95 901	97 568	100 687	103 913
Тариф среднегодовой, руб.	19,69	20,33	20,69	21,35	22,03
Тариф с января	19,17	20,20	20,46	20,91	21,78
Тариф с июля	20,20	20,46	20,91	21,78	22,28
Рост к 1 января	5,37%	1,29%	2,20%	4,16%	2,30%
Полезный отпуск, тыс. куб. м	4 716,36	4 716,36	4 716,36	4 716,36	4 716,36

Сведения предусмотренные подпунктами "з", "и", "к" пункта 10 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение

1	План мероприятий ООО "ЭнергоПромРесурс"	Не утвержден
2	План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов	Не утвержден
3	Программа повышения экологической эффективности	Не утверждена
4	План мероприятий по охране окружающей среды	Не утвержден
5	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере холодного водоснабжения и водоотведения ООО "ЭнергоПромРесурс" на период 2026-2030 гг.	Утверждена
6	Отчет об исполнении инвестиционной программы за последний истекший год периода реализации инвестиционной программы	Отсутствует
7	Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации	Отсутствует

Примечание.

1. В связи с отсутствием инвестиционной программы, реализация которой завершена (прекращена) в течение года, предшествующего году утверждения новой инвестиционной программы, отчет в настоящей инвестиционной программе за последний истекший год отсутствует.