

#### МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.10.2025 № 145

О внесении изменения в постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области от 26.10.2023 № 60

Министерство жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области п о с т а н о в л я е т:

Внести в приложение к постановлению Министерства жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области от 26.10.2023 № 60 «Об утверждении инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Вязьмы на 2024 - 2028 годы ООО «Региональные объединенные системы водоснабжения и водоотведения Смоленской области» (в редакции постановления Министерства жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области от 30.09.2024 № 78) изменение, изложив его в новой редакции (прилагается).

Министр Н.И. Борисов

Приложение к постановлению Министерства жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области от 26.10.2023 № 60 (в редакции постановлений Министерства жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области от 30.09.2024 № 78, от 01.10.2025 № 145)

#### ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ООО «Региональные объединенные системы водоснабжения и водоотведения Смоленской области» по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Вязьмы на 2024 - 2028 годы

Инвестиционная программа ООО «Региональные объединенные системы водоснабжения и водоотведения Смоленской области» по развитию систем водоснабжения и водоотведения города Вязьмы на 2024 - 2028 годы разработана на основании Технического задания, утвержденного Администрацией муниципального образования «Вяземский район» Смоленской области, а также на основании Задания Концедента, входящего в состав Концессионного соглашения в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения Вяземского городского Вяземского района Смоленской области, поселения заключенного области, Администрацией Смоленской Администрацией муниципального образования «Вяземский район» Смоленской области и Обществом с ограниченной «Региональные ответственностью объединенные системы водоснабжения водоотведения Смоленской области» 30 ноября 2018 года.

Мероприятия инвестиционной программы направлены на модернизацию, реконструкцию и защиту систем водоснабжения и водоотведения, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий возможных чрезвычайных ситуаций, обеспечение стабильного оказания услуг водоснабжения и водоотведения, повышение качества предоставляемых услуг.

## 1. Паспорт инвестиционной программы.

1) Наименование регулируемой организации, в отношении которой разработана инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Общество с ограниченной ответственностью «Региональные объединенные системы водоснабжения и водоотведения Смоленской области» (ООО «Вода Смоленска»); Юридический адрес: 215111, Смоленская область, Вяземский район, город Вязьма, улица 25 Октября, дом 64А; Фактический адрес: 215111, Смоленская область, Вяземский район, город Вязьма, улица 25 Октября, дом 64А; ОГРН 1166733067380 (постановка на учет 16.08.2016) ИНН 6726022823 КПП 672201001 ОКПО 04005554 ОКАТО 66214501000 ОКОГУ 4210014 ОКТМО 66605101 ОКОПФ 12300 ОКВЭД 36.00 Забор, очистка и распределение воды р/с 40702810759000002262 СМОЛЕНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8609 ПАО СБЕРБАНК БИК 046614632 к/с 30101810000000000632 е-mail: vodasmolenska_vf@mail.ru Генеральный директор — Назаров Дмитрий Геннадьевич. 8 (48131) 5-24-64
2) Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области; 214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 14а.
3) Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация муниципального образования «Вяземский район» Смоленской области 215110, г. Вязьма, ул. 25 Октября, д. 11
4) Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Министерство жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и тарифной политики Смоленской области; 214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 14а.

## 5) Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

<b>№</b> π/π		Ед. изм.		овые зн на пер естици	иод де	йствия			
	Наименование показателя		2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Водоснабжение								
1.1.	Показатели качества і	питьево	рй воді	Ы					
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	%	37	30	30	30	26		
	установленным требованиям, в общем объеме								
	проб, отобранных по результатам								
	производственного контроля качества питьевой								
	воды								
1.1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной								
	водопроводной сети, не соответствующих								
	установленным требованиям, в общем объёме	%	24	24	20	20	20		
	проб, отобранных по результатам								
	производственного контроля качества питьевой								
	воды								
1.2.	Показатель надежности и бесперебойн	ости хо	лодноі	го водо	снабж	ения	1		
1.2.1.	Количество перерывов в подаче воды,								
	зафиксированных в местах исполнения								
	обязательств организацией, осуществляющей								
	холодное водоснабжение, по подаче холодной	,	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	воды, возникших в результате аварий,	ед./км	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84		
	повреждений и иных технологических								
	нарушений на объектах централизованной								
	системы холодного водоснабжения,								
	принадлежащих организации, осуществляющей								
	холодное водоснабжение, в расчете на								
1.2	протяжённость водопроводной сети в год								
1.3.	Показатели энергетическ	ои э <b>фф</b> (	<b>ЕКТИВН</b>	ости					
1.5.1.	Доля потерь воды в централизованных	%	19	19	19	19	19		
	системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в	7/0	17	19	19	19	19		
1 2 2	водопроводную сеть			1					
1.3.2.	Удельный расход электрической энергии,	кВт*ч/	0,49	0.40	0.40	0.40	0,49		
	потребляемой в технологическом процессе	кыт ч/	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49		
	подготовки воды, в расчете на единицу объёма	, 0. 111							
1 2 2	воды, отпускаемой в сеть			1					
1.3.3.	Удельный расход электрической энергии,	кВт*ч/	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
	потребляемой в технологическом процессе	квт*ч/	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
	транспортировки воды, на единицу объёма	Ky O. IVI							
	транспортируемой воды	j		j			<u> </u>		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Водоотведо	ение	•			•	
2.1.	Показатель надежности и беспер	ебойно	сти вод	оотвед	ения		
2.1.1.	Удельное количество аварий и засоров в						
	расчете на протяженность канализационной	ед./км	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
	сети в год						
2.2.	Показатель качес	гва очис	стки	ı	ı	1	
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 проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	100	100	40	40	40
2.2.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
2.3.	Показатели энергетическ	ой эффе	ективн	ости			
2.3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объёма очищаемых сточных вод.		0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

## 1. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

				Объем	Инвести	щии на реал	изацию меро	приятий, в т.ч	і. по годам	
№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	График реализа- ции по годам	инвести- ций всего, тыс. руб.	2024 <*>	2025 <*>	2026 <*>	2027 <*>	2028 <*>	Источник финансирования, тыс. руб. (без НДС)
		1		Водос	набжение					
		Повышение надёжности (бес				Повышение ВНС 1 подъё		кой эффектив	ности.	
1.	Реконструкция водозаборных насосных станций 1 подъёма	Устройство ограждения скважин Бознянского ВЗУ 1-10. Приобретение шкафов ОНИКС, контролеров и трансформаторов для Бознянского ВЗУ скважин №: 3, 4, 5, 6. Замена насосного оборудования на ВЗУ Бознянском, скважины 1-10, скважина по ул. Сычёвское шоссе, скважина № 2 по ул. Юбилейная). Замена запорной арматуры на ВЗУ Бознянском скважины 2-10, ВЗУ Бознянском скважины 2-10, ВЗУ Бознянский станция обезжелезивания, скважина № 2 по ул. Юбилейная, скважина по ул. Сычёвское шоссе. Капитальный ремонт помещений Бознянского Водозабора на станции 2-го подъёма. Установка ЗD забора на Бознянском ВЗУ. Восстановление асфальтового покрытия к Бознянскому ВЗУ и скважинах 1-10 Бознянского ВЗУ. Технический проект разработки участков по Бознянскому ВЗУ. Установка приборов учета на скважинах	2024-2028	86 916,82	19 138,83	18 021,04	2 495,75	25 121,89	22 139,31	Амортизационные отчисления:  2024 г. – 4271,79 2025 г. – 4979,21 2026 г. – 430,27 2027 г 4034,58 2028 г 3482,51  Нормативная прибыль:  2024 г. – 14867,04 2025 г. – 13041,83 2026 г. – 2065,48 2027 г. – 21087,31 2028 г. – 18656,80

Бознянского ВЗУ (Ду 150				
скважины №: 4, 6, 2). Установка				
клапана 2-створчатого Ду 300 на				
Бознянском ВЗУ.				
Установка приборов учёта на				
скважинах Бознянского ВЗУ				
(№ 3, 5, 7, 9, 10). Установка				
расходомера на линию				
промывной воды станции				
обезжелезивания, подключение				
по сети к ПК, интеграция в				
SCADA SIMP Light 1.				
Модернизация КИП станции				
обезжелезивания воды с				
установкой электронного				
расходомера. Реконструкция				
станции обезжелезивания				
скважины Сычевское шоссе с				
полной заменой оборудования и				
применением технологии				
напорной аэрации. Прокладка КЛ				
ввода от насосной станции 2-го				
подъема до станции				
обезжелезивания воды. Замена				
трансформаторных подстанций				
скважин 1-го подъема с				
установкой КТП. Реконструкция				
станции обезжелезивания воды с				
установкой станции хранения и				
дозирования гипохлорита натрия				
(технологическое оборудование,				
ремонт помещения, вентиляция,				
канализация). Реконструкция				
станции обезжелезивания воды с				
установкой станции хранения и				
дозирования гипохлорита натрия				
(технологическое оборудование,				
ремонт помещения, вентиляция,				
канализация). Капитальный				
ремонт кровли здания станции				
обезжелезивания с АБК. Ремонт				
резервуаров 2 шт. с заменой				
запорной арматуры ДУ 600 на				
ВЗУ Бознянском.				

	Повышение	надёжности (бесперебойности) усл	уг водоснабж	кения. Повы	пение энерго	етической эф	фективности	и. Реконструкі	ция не менее 6	объектов.
2.	Реконструкция водопроводных и подкачивающих насосных станций и ЦТП	Приобретение и установка шкафов управления на станция 2-го подъема Бознянского водозабора, на ПНС: ул. Восстания, ул. Репина,16а, на ЦТП по ул. П.Осипенко, 3а, ул. Московская, на ЦТП по ул. П.Осипенко, 13, на ЦТП по ул. Строителей, на ЦТП по ул. Воинов-Интернационалистов, на ЦТП по ул. Ползунова. Замена насосного оборудования на ПНС: ул. Восстания, ул. Репина,16а, на ЦТП по ул. П. Осипенко, 3а, ул. Московская, на ЦТП по ул. П. Осипенко, 13, на ЦТП по ул. П. Осипенко, 13, на ЦТП по ул. П. Осипенко, 13, на ЦТП по ул. Воинов-Интернационалистов, ЦТП Замена насосного оборудования на Бознянском ВЗУ и ЦТП по ул. Воинов-Интернационалистов, ул. Строителей. Модернизация КИП станции 2го подъема воды с установкой электронных уровнемеров на 2 резервуара чистой воды, подключение к SCADA SIMP Light. Сборка и монтаж насоса ул. 1-я Садовая, д. 27. Капитальный ремонт кровли здания насосной станции 2-го подъема.	2024-2028	9 620,13	4 022,06	3 859,64	1 328,85	290,58	119,00	Амортизационные отчисления:  2024 г. – 897,72 2025 г. – 1064,85 2026 г. – 229,09 2027 г. – 46,67 2028 г18,72  Нормативная прибыль: 2024 г. – 3124,34 2025 г. – 2794,79 2026 г. – 1099,76 2027 г. – 243,91 2028 г. – 100,28
		Новое строительство и рег	конструкция	магистралы	ных, разводя	щих и кварт	гальных сете	й водоснабжен	ния	1
3.	Новое строительство	Строительство водопровода D 300 и 400 мм по	2024-2028	53 443,27	3 542,39	3 684,64	17 657,40	12 314,85	16 243,99	

	и реконструкция	ул. 25 Октября до существующей								Амортизационные
	магистральных,	камеры на ул. Объездное шоссе.								отчисления:
	разводящих и	Прокладка водопровода								2024 г. – 790,66
	квартальных сетей	протяжённостью 3,0 км от базы								2024 Γ. – 790,00 2025 Γ. – 1018,07
	водоснабжения	водоканала по ул. 25 Октября,								2025 г. – 1016,07 2026 г. – 3044,69
		д. 64.А до Советской площади.								2020 г. – 3044,09 2027 г. – 1960,47
		Реконструкция водовода								2027 г. – 1900,47 2028 г. – 2556,06
		холодного водоснабжения по								2028 1. – 2330,00
		ул. Строителей, д. 2,								Нормативная
		протяжённостью 200 п. м. СМР								прибыль:
		на строительство сетей								1
		холодного водоснабжения								2024 г. – 2751,73
		протяжённостью 1000п. м по ул.								2025 г. – 2666,57
		Комсомольская от ЦРБ до д. 114								2026 г. – 14612,71
		по ул. Комсомольская в								2027 г. – 10354,38
		г. Вязьма. Реконструкция сетей								2028 г13687,93
		холодного водоснабжения								
		протяжённостью 700 п. м по ул.								
		Репина. Реконструкция								
		водопроводных сетей по улицам:								
		Репина д. 9а-11 (50 п. м), П. Осипенко д. 13 (36 п. м),								
		П. Осипенко д. 13 (30 п. м), Полевая д. 3 (25 п. м), Фрунзе								
		д. 1 (70 п. м), Березы д. 14								
		(15 п. м), П. Осипенко д. 1а-3а,								
		Ленина (100 п. м), Пушкина								
		(ГНБ - 100 м d 160 мм), Ямская								
		(530 м d 100 мм), Умекал								
		узла переключения дюкера по								
		ул. Репина.								
		Реконструкция сети водопровода								
		ул. Мира -1 Мая (70 п. м								
		d 225 mm).								
		Снижение потерь	น จหจทนนัยกก	TU NORKINEU	ие собираем	ости энепгоз	ммективнос	ть	I	l
		Приобретение	п пририниос	, 1100001111111	- Coonpach	Jern, mepro-	ффективнос	12.	1	
	Создание	коммуникационного								Амортизационные
	автоматизированной	оборудования, программного								отчисления:
	системы	обеспечения и материалов для								2024 г. – 661,52
4.	мониторинга, учёта	монтажа системы АСКУЭ,	2024-2025	8 814,98	2 963,81	5 851,17				2024 г. – 001,32 2025 г. – 1616,68
7.	управления	электромонтажные работы на	2027-2023	0 017,70	2 703,01	3 031,17				2023 1 1010,00
	распределением и	ПНС: ул. Восстания,								Нормативная
	реализацией воды, с	ул. Репина, 16а, на ЦТП по								прибыль:
	разработкой	ул. П. Осипенко, За,								2024 г. – 2302,29
	ризриооткон	j.i. 11. Oemienko, 5u,		<u> </u>	l	1		l	1	20271. 2302,27

	гидравлической	ул. Московская, на ЦТП по								2025 г. – 4234,49
	модели системы	ул. П. Осипенко, 13, на ЦТП по								202011 1201,15
	водоснабжения	ул. Строителей, на ЦТП по								
	(АИИС КУЭ, SCADA	ул. Воинов-								
	система,	Интернационалистов, на ЦТП по								
	гидромодель, система	ул. Ползунова. Проведение								
	диктующих точек,	обследования и необходимых								
	Саll-центр ЕДС).	расчётов инженерных систем								
	Сап-центр ЕДС).									
		подачи тепла. Анализ и подбор								
		системы отопления. Подбор								
		оборудования для экономии								
		электроэнергии. Создание								
		автоматизированной системы								
		учёта реализации воды:								
		ОДПУ 30 точек; промышленные								
		потребители 4 точки.								
		Создание SCADA системы								
		мониторинга и контроля								
		объектов и сетей водоснабжения								
		в ЦДС на территории базы.								
		Создание диспетчерского пункта								
		- СМР. (перепланировка, ремонт								
		помещений 1 этажа с								
		расширением диспетчерской).								
		Разработка (актуализация)								
		электронной модели систем								
		водоснабжения.								
		Сниг	жение потерь	ь и аварийно	сти, энергоэс	ьфективност	Ъ.			
				<b></b>	, <b>-</b>				1	T A .
	Оснащение	Закупка необходимой техники,								Амортизационные
	спецтехникой для	механизмов, материалов.								отчисления:
	обслуживания	(Экскаватор, УАЗ-39094 фермер,								2024 г. – 1231,43
	объектов и сетей,	манипулятор, комплекта для								2025 г. – 1898,43
	реконструкции	диагностики неметаллических и								2026 г. – 2653,90
5.	трубопроводов,	металлических трубопроводов).	2024-2026	27 781,90	5 517,17	6 870,90	15 393,83			
].	оборудования для	Приобретение транспортного	2027-2020	27 701,90	3 31/,1/	0 0 / 0,90	15 575,05			Нормативная
1	диагностики	средства УАЗ								прибыль:
	энергетических									2024 г. – 4285,74
	систем									2025 г. – 4972,47
										2026 г. – 12739,93
	итого			186 577,10	35 184,26	38 287,39	36 875,83	37 727,32	38 502,30	
	111010			100 377,10	33 107,20	30 201,37	30 073,03	31 121,32	30 302,30	

				Водоо	тведение					
		Уме	ньшение нег	ативного воз	действия на	окружающу	ю среду.			
1.	Реконструкция городских очистных сооружений канализации. (ОСК) и ОСК в пос. Юбилейный. П этап.	Приобретение турбокомпрессора многоступенчатого ТВ-50-1,6 для очистных сооружений г. Вязьма. Разработка и экспертиза проектной документации на реконструкцию ОСК г. Вязьма. Ограждение для ОСК. Приобретение анализатора растворённого кислорода. Обвязка насоса на ОСК. Строительно-техническое обследование ОС (ремонт бетонных конструкций, ремонт первичного отстойника, ремонт центрального распред. стакана, кромки лотков отстойников). Ремонт элементов блока № 2 ОСК (аэрационная система и эрлифты)	2024-2025	15 193,19	9 546,41	5 646,78				Амортизационные отчисления:  2024 г. – 1948,42 2025 г. – 1332,64  Нормативная прибыль:  2024 г. – 7597,99 2025 г. – 4314,14
	Повышение	надёжности (бесперебойности) усл	уг водоотвед	ения. Повыц	<b>тение энерге</b>	гической эфс	рективности	. Реконструкц	ия не менее 12	объектов.
2.	Реконструкция канализационных насосных станций и Главной КНС.	Приобретение и установка насосов Иртыш на Главной насосной станции в г. Вязьма. Установка шкафов управления и автоматики ОНИКС МК4 на КНС: № 3-11, 21. Замена насосных агрегатов на КНС № 3-11, 21. Замена запорной арматуры на ГНС и КНС. Устройство плавного пуска на ГНС. Ремонт кровли на ГНС. Проектирование сетей внешнего электроснабжения КНС № 6 ул. Дмитрова гора. Модернизация электрооборудования на ГНС с	2024 - 2028	16 037,81	2 348,84	6 486,86	1 465,35	1 401,72	4 335,04	Амортизационные отчисления:  2024 г. – 479,40 2025 г. – 1530,08 2026 г. – 182,29 2027 г. – 159,66 2028 г. – 487,69  Нормативная прибыль:  2024 г. – 1869,44 2025 г. – 4956,78 2026 г. – 1283,06 2027 г. – 1242,06 2028 г. – 3847,36

		установкой шкафа управления на датчиках-электродах. Реконструкция КНС № 1 в части модернизации насосного оборудования с установкой 1-го моноблочного насосного агрегата мощностью 18,5 КВт. Реконструкция КНС № 2 в части модернизации насосного оборудования с установкой 1-го моноблочного насосного агрегата мощностью 22 КВт. Реконструкция КНС № 2 (ул. Юбилейная) в части модернизации насосного								
		оборудования с установкой 1-го моноблочного насосного агрегата мощностью 15 КВт. Модернизация электрооборудования КНС № 7 с								
		установкой ВРУ 250А.								
		Создание и р	еконструкци	ія магистрал -	ьных и квар	тальных сет	еи канализаг	ции.	T	1
3.	Создание и реконструкция магистральных и квартальных сетей канализации.	Реконструкция сетей канализации г. Вязьма: - участок канализационного трубопровода в районе ул. Кирова до ул. Смоленская. D=160 мм, L = 340 м; - участок канализационного трубопровода от КНС на ул. Интернационалистов до камеры гашения ул. Дмитрова гора 2, 2D = 400 мм, L = 2400 м. Реконструкция самотечного коллектора в районе КНС-7 (313 п. м). Реконструкция напорного коллектор на ГНС d 560 - 72 м (1 этап). Строительство участка канализационного коллектора d 400 мм от напорного коллектора КНС № 10 до	2024-2028	56 467,18	2 567,34	2326,44	18 073,40	17 735,04	15 764,96	Амортизационные отчисления:  2024 г. – 523,99 2025 г. – 549,04 2026 г. – 2248,13 2027 г. – 2020,03 2028 г. – 1774,10  Нормативная прибыль:  2024 г. – 2043,35 2025 г. – 1777,40 2026 г. – 15825,27 2027 г. – 15715,01 2028 г. – 13990,85

		самотечного коллектора КНС № 7. Реконструкция самотечного коллектора в районе ул. Новая Бозня, d 300 мм, 100 п. м ПИР и СМР на строительство канализационной сети в р-не д. 6 по ул. Дзержинского (d 200 мм - 50 п. м ПИР и СМР на строительство канализационной							
		сети по ул. Строителей д.2-4 (d 200 мм - 46 п. м).							
		Снижение потерь	и аварийнос	ги, повышен	ие собираем	ости, энергоз	ффективнос	ть.	
4.	Создание автоматизированной системы мониторинга, учёта управления распределением и реализацией воды, с разработкой гидравлической модели системы водоснабжения (АИИС КУЭ, SCADA система, гидромодель, система диктующих точек, Call-центр ЕДС).	Проектирование, приобретение, сборка, монтаж, наладка системы АИИС КУЭ объектов водоотведения: 13 КНС, 1 ОСК с аттестацией на розничный рынок электроэнергии и мощности на КНС № 1-11. Создание SCADA системы мониторинга и контроля объектов сетей водоотведения в ЦДС на территории базы. Создание диспетчерского пункта - СМР (перепланировка, ремонт помещений 1 этажа с расширением сбыта). Разработка (актуализация) электронной модели систем водоотведения.	2025, 2027	4 976,52		4255,69		720,83	Амортизационные отчисления: 2025 г. – 1004,34 2027 г. – 82,10 Нормативная прибыль: 2025 г. – 3251,35 2027 г. – 638,73
		Снижение поте	ерь и аварий	ности, энерго	эффективно	ость,			
5.	Оснащение спецтехникой для обслуживания объектов и сетей, реконструкции трубопроводов, оборудования для диагностики энергетических систем	Закупка необходимой техники, механизмов, материалов. (КамАЗ 65115, УАЗ-390995-04). Приобретение оборудования для горизонтального прокола грунта ТЗ2У	2024-2025	1 760,77	499,19	1 261,58			Амортизационные отчисления:  2024 г. – 101,89 2025 г. – 297,73  Нормативная прибыль:

								2024 г. – 397,30 2025 г. – 963,85
итого		94 435,47	14 961,78	19977,35	19 538, 75	19 857,59	20 100,00	

<sup>&</sup>lt;\*> Корректировка будет произведена после утверждения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения.

# 2. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Объекты водоснабжения и водоотведения имеют высокий процент износа:

- -5% сетей водоснабжения имеют износ 100%;
- 69,7% сетей водоснабжения имеют износ более 80%;
- 6,92% канализационных сетей имеют износ 100%;
- 85% канализационных сетей имеют износ 80% и более.

#### 3. Источники финансирования инвестиционной программы

Источниками финансирования инвестиционной программы являются собственные средства организации (амортизационные отчисления и капитальные вложения, возмещаемые за счет нормативной прибыли) и банковский кредит.

4. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов и расходов на реализацию и инвестиционной программы

ВОДОСНАБЖЕНИЕ							
	Год реализации						
Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028		
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 питьевой воды, %	37	30	30	30	26		
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	24	24	20	20	20		

Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть, %	19	19	19	19	19
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки воды, в расчете на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/куб. м	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортируемой воды, кВт*ч/куб. м  Объем финансирования, тыс. руб.	0,7 <b>35184,26</b>	0,7 <b>38287,39</b>	0,7 <b>36875,83</b>	0,7 <b>37727,32</b>	0,7 <b>38502,30</b>

водоотведение							
	Год реализации						
Наименование показателя	2024	2025	2026	2027	2028		
Удельное количество аварий и							
засоров в расчете на протяженность	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14		
канализационной сети в год, ед./км							
Доля сточных вод, не							
подвергающихся очистке, в общем							
объеме сточных вод, сбрасываемых	0	0	0	0	0		
в централизованные общесплавные							
или бытовые системы							
водоотведения, %							

Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения, %  Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м					
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/куб. м	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Объем финансирования, тыс. руб.	14961,78	19977,35	19538,75	19857,59	20100,00

# 5. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

No॒			Годы реализации						
п/п	Наименование	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028		
			водосн	АБЖЕНИЕ					
1.	Текущие расходы	тыс. руб.	101461,91	100708,52	104350,05	107667,57	118254,91		
1.1.	Операционные расходы	тыс. руб.	64152,34	67194,45	69382,97	71436,71	74294,18		
1.2.	Расходы на э/энергию	тыс. руб.	30619,23	25676,83	27012,03	28092,51	31463,61		
1.3.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	6690,34	7837,24	7955,05	8138,35	12497,12		
2.	Амортизация	тыс. руб.	7852,20	10577,24	8949,73	8354,76	6057,29		
3.	Нормативная прибыль	тыс. руб.	27328,53	27710,15	28098,34	28773,54	30829,43		
4.	Предприниматель ская прибыль	тыс. руб.	0	0	0	0	0		
5.	Корректировка НВВ	тыс. руб.	-2600,0	-16337,21	-12015,0	-15249,34	-		

6. 7. 8.	Величина изменения НВВ, проводимая в целях сглаживания Необходимая валовая выручка Тариф без НДС (среднегодовой)	тыс. руб. тыс. руб.	-14775,0 119267,64 40,73	14775,0 137433,70 46,99	- 129383,12 44,19	129546,53	- 155141,63 51,15
	(среднегодовой)		ВОДООТВ	<u> </u> ВЕДЕНИЕ			
1.	Текущие расходы	тыс. руб.	75810,40	81035,87	83832,62	86225,84	91207,44
1.1.	Операционные расходы	тыс. руб.	58432,47	61203,33	63196,73	65067,35	67670,04
1.2.	Расходы на э/энергию	тыс. руб.	16035,42	18119,57	19061,79	19824,26	22203,17
1.3.	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	1342,51	1712,97	1574,10	1334,23	1334,23
2.	Амортизация	тыс. руб.	3053,35	4713,81	3835,48	3176,21	2516,94
3.	Нормативная прибыль	тыс. руб.	11908,43	15263,44	16919,94	17075,79	20713,09
4.	Предпринимате- льская прибыль	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Корректировка НВВ	тыс. руб.	0,00	-8319,22	-6876,82	-1326,82	0,00
6.	Величина изменения НВВ, проводимая в целях сглаживания	тыс. руб.	-14250,0	14250,0	-	-	-
7.	Негативное воздействие	тыс. руб.	-	-13616,58	-	-9262,55	-
8.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	76522,18	93327,33	97711,22	95888,47	114437,47
8.	Тариф без НДС	руб./м <sup>3</sup>	29,98	33,62	35,19	34,54	41,22

## 6. Отчет об исполнении инвестиционной программы за предыдущие годы

№ п/п, соответствующий действующей в очередном году инвестиционной программе	Мероприятия	План 2022, тыс. руб.	Факт 2022, тыс. руб.	План 2023, тыс. руб.	Факт 2023, тыс. руб.
	ВОДОСНАБЖЕ	НИЕ			
1.1.1.	Строительство трубопроводов, не менее 5 км	-	-	8990,03	3896,57

1.0.1		0102.00	4040.65	47.60.51	21.42.75
1.2.1.	Реконструкция Бознянского	8103,89	4849,65	4762,51	2142,75
	водозабора и водозабора				
1.0.0	Юбилейного	1067.00	520.07	77404	506.55
1.2.2.	Реконструкция насосных станций	1967,88	538,07	774,24	596,55
1.0.0	2-го и 3-го подъема	10172 70	2000 20	0007.45	561420
1.2.3.	Реконструкция водопроводных сетей	10172,78	3890,38	8097,45	5614,20
1.3.1.	Оценка запасов подземных вод	1176,34	672,2	849,89	849,89
	водозаборов Бознянского,				
	Юбилейного				
1.3.3.	Перевод отдельных абонентов от	813,66	358,13	193,43	193,43
	питания с водозаборов (скважин) с				
	неудовлетворительным качеством				
	воды на питание от Бознянского				
	водозабора				
1.3.5.	Создание единой диспетчерской	670,22	670,22	880,0	880,0
	службы, с разработкой комплекса				
	программ «Система подачи и				
	распределения воды города, включая				
1.2.6	водозаборные сооружения»	4669.55	0.00	(25.24	200.07
1.3.6.	Создание системы АСКУЭ	4668,55	0,00	635,24	288,07
1.3.7.	Оснащение лаборатории	-	-	159,28	159,28
	необходимым оборудованием	52.70	1017.00	10000	
1.3.8.	Внедрение полноценной системы	6258,41	4315,38	10939,36	4678,47
	Планово-предупредительных				
	ремонтов (ППР) на сетях и				
1.2.10	сооружениях			466.67	400.67
1.3.10.	Реконструкция ОС Бознянского	-	-	466,67	488,67
	водозабора и станции				
	обезжелезивания Юбилейной				
	(создание сооружений для				
Umana wa nawa	обезвоживания осадка и утилизация)	22021 74	15204.02	2(749.12	19787,87
Итого по водос	:наожению: ВОДООТВЕДЕ:	33831,74	15294,03	36748,13	19/0/,0/
2.1.1		4740,83	662,62	2109,87	1746,53
2.1.1.	* *	7/40,03	002,02	2103,07	1/40,33
	17				
2.2.1.	сточных вод Реконструкция очистных	170,57	170,57	1000,0	1000,0
۷.۷.۱.	сооружений мкр. Юбилейный	170,57	1 / 0,5 /	1000,0	1000,0
2.2.2.	Реконструкция главной ГНС	2195,56	360,21	7302,96	3954,22
۷.۷.۷.	1 excherp skidin inabilon i iic	2173,30	300,21	7502,70	3737,22
2.2.3.	Реконструкция не менее 11 КНС на	1113,50	1873,52	545,63	1270,29
2.2.3.	сетях		,_,	5,55	
2.2.4.	Реконструкция канализационных	6185,81	1895,88	3579,31	5203,43
2.2.1.	сетей				,
2.3.3.	Оснащение предприятия техникой,	1381,75	590,08	231,75	406,40
2.3.3.	спецоборудованием и	,	.,,	, , ,	, -
	инструментами				
Итого по водос	17	15788,02	5552,88	14769,52	13580,87
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		