### **УТВЕРЖДЕНА**

распоряжением министерства жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края от 27.11.2023 № 1838-р

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

муниципального унитарного предприятия города Хабаровск «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации систем водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 -2028 годы

### ПАСПОРТ

инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия города Хабаровск «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации систем водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 -2028 годы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа

Муниципальное унитарное предприятие города Хабаровска «Водоканал» (МУП города Хабаровска «Водоканал»)

Местонахождение регулируемой организации

пер. Топографический, д. 12,
 г. Хабаровск, 680000

Лицо, ответственное за разработку - инвестиционной программы

начальник отдела реализации инвестиционных программ МУП города Хабаровска «Водоканал» - Сахарова Александра Сергеевна

Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы

- телефон: (4212) 76-28-09 электронная почта: a.saharova@vodocanal.org

Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу - ул. Фрунзе, д. 71, г. Хабаровск, 680000 Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу

 министр жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края Миронова Анжелика Валерьевна

Дата утверждения инвестиционной программы - 27.11.2023 г.

Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы

заместитель начальника управления инвестиционной политики развития коммунальной инфраструктуры – начальник отдела инвестиционных программ жилищноминистерства хозяйства коммунального Хабаровского Маркелов края Андрей Николаевич, телефон: (4212) 32-57-76, электронный адрес: a.n.markelov@adm.khv.ru

Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу

комитет по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы

 председатель комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края - Сидорова Алена Владимировна

Местонахождение органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу

- ул. Фрунзе, д. 70, г. Хабаровск, 680000

Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу

 администрация города Хабаровска в лице управления энергообеспечения, топлива, инженерных коммуникаций администрации города Хабаровска Местонахождение органа, - согласовавшего инвестиционную программу

пер. Кадровый, д. 8а, г. Хабаровск, 680000, телефон: (4212) 40-99-91

Должностное лицо, согласовавшее - инвестиционную программу

начальник управления энергообеспечения, топлива, инженерных коммуникаций администрации города Хабаровска Басов Олег Николаевич

Дата согласования инвестиционной программы органом местного самоуправления - 31.10.2023

# Приложение:

- 1. Приложение № 1 «Плановые показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения».
- 2. Приложение № 2 «Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству новых, реконструкции и модернизации существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, включая мероприятия, необходимые для подключения (технологического присоединения) новых абонентов».
- 3. Приложение № 3 «Плановый процент износа объектов водоснабжения и водоотведения».
- 4. Приложение № 4 «График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.
- 5. Приложение № 5 «Источники финансирования инвестиционной программы».
- 6. Приложение № 6 «Расчет эффективности инвестирования средств, инвестиционной программы».
- 7. Приложение № 7 «Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы».

#### ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

## к инвестиционной программе

МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

#### ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8
Ι	Водоснабжения						
1	Показатели качества питьевой воды						
	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
	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	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	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54
3	Показатели энергетической эффективности процесса водос	набжения					
3.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,12	18,12	18,12	18,12	18,12
3.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/ куб.м	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
3.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт*ч/ куб.м	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558
II	Водоотведение						
4	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
4.1	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./км	4,08	4,08	4,06	4,05	4,05
	Показатели качества очистки сточных вод	<u>.                                    </u>					
5.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения	%	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09

1	2	3	4	5	6	7	8
5.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	12,06	12,06	12,06	12,06	12,06
6	Показатели энергетической эффективности						
6.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/ куб.м	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
6.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт*ч/ куб.м	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474

#### ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к инвестиционной программе

МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

#### ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

по подготовке проектной документации, строительству новых, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

		ия	ости	Основны	е технические х	арактеристик	И	4	ии		Расходы на р	реализацию меро	оприятий, тыс.ру	уб. без НДС	
		сирован	ализации)	оказателя ть, диаметр)	ния	Значение	показателя	пизации тия	реализации ятия			в то	ом числе по года	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансиро	Обоснование необходии (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания р мероприя	всего	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ВСЕГО расходов на 2024-2028 годы, в том числе:									4 974 574,04	965 395,21	1 157 253,76	956 998,06	946 126,55	948 800,46
1.	Мероприятия по системе водоснабжения									2 578 855,15	615 262,02	743 874,52	399 483,01	391 101,12	429 134,47
1.1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов	плата за подключение								129 881,15	15 867,22	56 479,72	12 088,21	3 706,32	41 739,68
1.1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов	плата за подключение								129 881,15	15 867,22	56 479,72	12 088,21	3 706,32	41 739,68
1.1.1.1	с подключаемой нагрузкой до 250 м <sup>3</sup> в сутки (общий тариф)									29 822,31	15 867,22	5 191,29	4 579,08	3 706,32	478,40
				протяженность	KM	_	0,01								
	Строительство водопровода для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	2Д-63								
1.1.1.1.1	капитального строительства "Спортклуб (теннисный спортивный клуб) по ул. Морозова П.Л."	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	23,0	2024	2024	298,44	298,44				
				протяженность	KM	_	0,03								
	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Объект для хранения		подключение новых	диаметр	MM	_	63,0								
1.1.1.1.2	капитального строительства Ооъект для хранения автотранспорта (автомойки, киоски фастфуда) по ул. Нововыборгской"	плата за подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	60,0	2024	2024	623,60	623,60				
				протяженность	KM	_	0,01								
	Строительство водопровода для подключения объекта	H 1070 00	подключение новых	диаметр	MM	_	63,0								
1.1.1.1.3	капитального строительства "Детский сад на 190 мест по ул. Запарина в г. Хабаровске"	плата за подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	19,9	2024	2024	343,63	343,63				
				протяженность	KM	_	0,10								
1	Строительство водопровода для подключения объекта	H 1070 00	подключение новых	диаметр	MM	_	100,0								
1.1.1.1.4	капитального строительства "Строительство школы в микрорайоне "Строитель""	плата за подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	137,7	2024	2024	2 115,78	2 115,78				

		ия	ости	Основны	е технические х	арактеристик	и	¥	ии		Расходы на р	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		сирован	ализации)	азателя	ния	Значение	показателя	ализации ттия	еализац			ВТ	ом числе по года	ìМ	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Обоснование необходим	наименование показателя (мощность, протяженность, диаме тр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				протяженность	KM	_	0,02								
	Строительство водопровода для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	2Д-160								
1.1.1.1.5	капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Волочаевская, д. 156"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	118,0	2024	2024	566,72	566,72				
				протяженность	KM	_	0,323								
	Строительство водопровода для подключения объекта		подключение новых	диаметр	MM	_	2Д-150-200								
1.1.1.1.6	капитального строительства "Многоквартирные жилые дома №13 и №54, №22 и №22А по Воронежскому шоссе в Краснофлотском районе г. Хабаровска"	плата за подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	183,1	2024	2024	11 440,65	11 440,65				
				протяженность	KM	_	0,008								
	Строительство водопровода для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	2Д-100								
1.1.1.1.7	капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по	подключение	объектов капитального	пропускная				2025	2025	384,81		384,81			
	ул. Лейтенанта Шмидта в Кировском районе г. Хабаровска"		строительства	способность/ мощность протяженность	м3 в сутки	_	40,6 0.01								
	Строительство водопровода для подключения объекта		подключение новых	диаметр	MM		63.0								
1.1.1.1.8	капитального строительства "Объект капитального	плата за	объектов капитального	пропускная	MM		05,0	2025	2025	263,98		263,98			
	строительства (магазин) по ул. Вяземская, 72 В"	подключение	строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	5,2	2020	2020	205,70		203,70			
				протяженность	KM	_	0,140								
	Строительство водопровода для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	100,0								
1.1.1.1.9	капитального строительства по адресу: Хабаровский край, г. Хабаровск, Краснофлотский района, ул. Сергеевская, 5г	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	26,3	2025	2025	3 923,95		3 923,95			
				протяженность	KM	_	0,005								
	Строительство водопровода для подключения объекта		подключение новых	диаметр	MM	_	100,0								
1.1.1.1.10	капитального строительства "Группа жилых домов по ул. Тихоокеанской в Кировском районе г. Хабаровска. Жилой дом	плата за подключение	объектов капитального	пропускная				2025	2025	140,14		140,14			
	№ 4"	подклю тепис	строительства	способность/ мощность	м3 в сутки	_	49,0								
				протяженность	KM	_	0,07 100.0								
1.1.1.1.11	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Жилой дом по ул. Пушкина, г. Хабаровск"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/	мм м3 в сутки	_	18.9	2026	2026	4 100,68			4 100,68		
			o i pontonio i di	мощность	мэ в сутки	_	0,02								
				протяженность диаметр	KM MM	_	100.0								
1.1.1.1.12	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "жилой дом с функциональными помещениями по ул. Слободской в г. Хабаровске"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	49,0	2027	2027	1 227,86				1 227,86	
				протяженность	KM	_	0,01								
	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирные жилые дома по	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	225,0								
1.1.1.1.13	ул. Воронежской в г. Хабаровске. 1 этап освоения территорий. 1- 5 этапы строительства. 1 этап."	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	349,7	2027	2027	2 000,06				2 000,06	

		ж	эсти	Основны	е технические х	арактеристик	И	_	ии		Расходы на	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования		азателя	ния	Значение	показателя	тия	еализац тия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходим)	наименование показат (мошность, протяженность, диаме	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				протяженность	KM	_	0,050								
1.1.1.1.14	Подключение индивидуальных жилых домов	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	мм м3 в сутки	_	63,00 8,00	2024	2028	2 392,00	478,40	478,40	478,40	478,40	478,40
1.1.1.2.	с подключаемой нагрузкой более 250 м <sup>3</sup> в сутки (индивидаульный тариф)									100 058,84	0,00	51 288,44	7 509,13	0,00	41 261,28
				протяженность	KM	_	0,625								
	Строительство водопровода для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	Д-600	2025	2025	#4 #05 · ·		51.000			
1.1.1.2.1	капитального строительства "Хабаровская ТЭЦ-4 с внеплощадочной инфраструктурой"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	2 700,0	2025	2025	51 288,44		51 288,44			
	Строительство водопровода для подключения объекта			протяженность	KM	_	0,04								
1.1.1.2.2	капитального строительства "Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями коммерческого назначения в квартале улиц пл. Морозова- Солженицына-Перелетной в Индустриальном районе г. Хабаровска"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	1 820,0	2026	2026	2 406,21			2 406,21		
				протяженность	KM	_	0,120								
	Строительство водопровода для подключения объекта		подключение новых	диаметр	MM	_	250,0								
1.1.1.2.3	капитального строительства «Многоэтажные жилые дома с нежилыми помещениями и автостоянкой, ул. Юнгов, Индустриального района, г. Хабаровска»	плата за подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	389,3	2026	2026	5 102,92			5 102,92		
	Строительство строительство сетей водоснабжения для			протяженность	KM	_	0,6								
1.1.1.2.4	строительство строительство сетей водоснаюжения для подключения площадки комплексного развития территории «Капитальное строительство многоквартирных жилых домов «Дальневосточный квартал»»	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	мм м3 в сутки		400,0 2 000,0	2028	2028	39 641,28					39 641,28
	Строительство водопровода для подключения объекта			протяженность	KM	_	0,0								
1.1.1.2.5	капитального строительства «Комплексная застройка в границах улиц Шатова-Совхозная-Трехгорная, в Железнодорожном районе г. Хабаровска, 2я очередь строительства. Квартальные модули 1.2, 1.3, 1.4, 1.5»	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	мм м3 в сутки	_	300,0 600,0	2028	2028	1 620,00					1 620,00
1.1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Увеличение пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		И	ости		е технические х	карактеристик	И	-	ии		Расходы на	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		сирован	5ходимс зации)	токазателя гть, , диаметр)	ния	Значение	показателя	тия	еализац тия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Обоснование необходим (цель реализации)	наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов									639 500,77	108 793,37	146 389,32	127 164,10	188 835,69	68 318,29
1.2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения									350 357,48	83 645,71	69 538,71	63 164,10	65 690,67	68 318,29
1.2.1.1	Строительство водопроводных сетей в районах малоэтажной и	амортизационные	Повышение доступности холодного	протяженность	КМ	=	15,00	2024	2028	348 255,84	81 544,07	69 538,71	63 164,10	65 690,67	68 318,29
1.2.1.1	индивидуальной жилой застройки	отчисления	водоснабжения	диаметр	MM	-	100-250	2024	2020	340 233,04	01 544,07	0, 330,71	05 104,10	03 070,07	00 310,23
1.2.1.2	Строительство водопровода по ул. Шуранова от ул. Блюхера до	амортизационные	Повышение надежности и бесперебойности	протяженность	КМ	-	0,80	2024	2024	2 101,64	2 101,64				
	ул. Гамарника. ПИР.	отчисления	системы водоснабжения	диаметр	ММ	-	500				,				
1.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									289 143,29	25 147,66	76 850,61	64 000,00	123 145,02	0,00
				протяженность	KM	-	1,50								
1.2.2.1	Проектирование и строительство насосной станции 2 подъема	амортизационные	Повышение надежности и бесперебойности	диаметр	MM	-	500	2024	2027	258 487,00	7 097,37	64 244,61	64 000,00	123 145,02	
1121211	СНС и водовода до насосной станции 3 подъема.	отчисления	системы водоснабжения	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	-	15 000	2021	2027	200 107,00	7 057,57	01211,01	01 000,00	123 1 13,02	
1.2.2.2	Строительство электролизной гипохлорита натрия на ОСГВ с ликвидацией существующей хлораторной. ПИР.	амортизационные отчисления	Переход на безопасную систему обеззараживания питьевой воды, ликвидация опасного производственного объекта	количество	шт.	-	1	2024	2025	12 606,00		12 606,00			
1.2.2.3	Строительство водопроводных камер для установки регуляторов давления на сетях водоснабжения в районе ул. Краснодарская-ул. Кола Бельды-ул. Воронежская	амортизационные отчисления	Обеспечение гидравлического режима на сетях водоснабжения в районе ул. Краснодарская – ул. Кола Бельды – ул. Воронежская	количество	шт.	-	3	2024	2024	13 200,00	13 200,00				
1.2.2.4	Строительство камеры переключения береговых водоводов на ОСГВ	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности системы водоснабжения	количество	шт.	-	1	2024	2024	4 850,29	4 850,29				
1.2.3.	Меропрития по автоматизации технологических процессов централизованных систем водоснабжения и их отдельных объетов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		ия	ости	Основны	е технические :	характеристик	4	4	ии		Расходы на р	реализацию меро	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансировани	необходимости лизации)	гоказателя тъ, диаметр)	ния	Значение	показателя	реализации оиятия	реализации іятия			в то	ом числе по года	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходия (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализ мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.3.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов									1 592 887,61	407 713,81	499 501,81	223 003,92	168 048,55	294 619,52
1.3.1.	Реконструкция существующих сетей водоснабжения									1 079 281,49	277 809,41	337 460,40	107 685,29	101 099,53	255 226,86
1.3.1.1.	Реконструкция сетей водоснабжения	амортизационные отчисления, прибыль,	Снижение уровня	протяженность	КМ	10,00	10,00	2024	2028	1 076 281,49	65 809,41	37 460,40	107 685,29	101 099,53	252 226,86
		направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	110-800	110-800			·	212 000,00	300 000,00			
1.3.1.1.1	Реконструкция водопровода по ул. Муравьева - Амурского,	амортизационные	Снижение уровня	протяженность	КМ	0,200	0,200	2024	2024	6 682,41	6 682,41				
1.3.1.1.1	17-19	отчисления	износа	диаметр	MM	150	160	2024	2024	0 002,41	0 082,41				
1.3.1.1.2	Реконструкция водопровода по ул. Муравьева-Амурского-	амортизационные	Снижение уровня	протяженность	KM	0,265	0,265	2024	2024	13 012,54	13 012,54				
1.5.1.1.2	ул.Шеронова	отчисления	износа	диаметр	MM	100-300	110-315	2024	2024	13 012,34	13 012,34				
1.3.1.1.3	Реконструкция водопровода по ул. Ленинградская, 89-93	амортизационные	Снижение уровня	протяженность	KM	0,325	0,325	2024	2024	15 304,97	15 304,97				
1.5.111.5	Tenenerpynami bogonposoga ne ym stemmi pagenan, es ss	отчисления	износа	диаметр	MM	100-250	110-315	202.	2021	13 304,57	10 30 1,57				
1.3.1.1.4	Реконструкция водопровода по ул. Промышленная, 1	амортизационные	Снижение уровня	протяженность	KM	0,295	0,295	2024	2024	15 036,33	15 036,33				
1.3.1.1.4	текопструкция водопровода по ул. търомышленная, т	отчисления	износа	диаметр	MM	100-300	110-225	2024	2024	13 030,33	15 050,55				
1.3.1.1.5	D	прибыль,	Снижение уровня	протяженность	КМ	0,56	0,56	2024	2024	29 078,30	29 078,30				
1.5.1.1.5	Реконструкция водопровода по ул. Большая, 99-103	направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	150-300	160-315	2024	2024	29 078,30	29 078,30				
	Реконструкция водопровода по ул. Волочаевская, 178 - ул.	прибыль,	Снижение уровня	протяженность	KM	0,439	0,439								
1.3.1.1.6	Серышева	направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	100-150	110-160	2024	2024	14 382,36	14 382,36				
	Реконструкция водопровода по ул. Ул. Шеронова (от	прибыль,	Снижение уровня	протяженность	КМ	0,350	0,350								
1.3.1.1.7	Амурского б-ра до ул. Шеронова, 116)	направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	100-150	110-160	2024	2024	24 247,32	24 247,32				
1.3.1.1.8	Реконструкция водопровода по ул. Белорусская, от ВНС до	прибыль,	Снижение уровня	протяженность	КМ	0,240	0,240	2024	2024	12 166 42	12 166 42				
1.3.1.1.8	дома №2	направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	250	315	2024	2024	13 166,43	13 166,43				
12110	Реконструкция водопровода по ул. Серышева, 47 -	прибыль,	Снижение уровня	протяженность	KM	0,082	0,082	2024	2024	2 950 24	2 850,24				
1.3.1.1.9	ул.Герасимова	направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	200	225	2024	2024	2 850,24	2 850,24				
1.3.1.1.10	Реконструкция водопровода по ул.Озерная - ул. Октябрьская	прибыль, направляемая на	Снижение уровня	протяженность	КМ	0,770	0,770	2024	2024	38 567,26	38 567,26				
	эл. Октяорыны	инвестиции	износа	диаметр	MM	150-200	160-225	202.	202.	30 307,20	30 307,20				
1.3.1.1.11	Реконструкция водопровода по ул. П.Комарова, 12 - ул. Ким-	прибыль, направляемая на	Снижение уровня	протяженность	КМ	0,21	0,21	2024	2024	10 697,05	10 697,05				
1.2.1.1.11	Ю-Чена	инвестиции	износа	диаметр	MM	100	225	2024	2024	10 077,03	10 077,03				

		ВИ	сти	Основны	е технические з	характеристик	и		ии		Расходы на р	еализацию мер	эприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	необходимо ализации)	оказателя пь, диаметр)	ния	Значение	показателя	тия	еализац			ВТ	ом числе по года	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование неоі (цель реали:	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализ мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.3.1.1.12	Реконструкция водопровода по ул. Джамбула, 87Б - Металлистов, 17	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа	протяженность	KM	0,22	0,22	2025	2025	27 675,88		27 675,88			
	Wichalimetob, 17	отчисления	изпоса	диаметр	MM	500,00	500,00								
1.3.1.1.13	Реконструкция водопровода по пер. Полоцкий-ул. Металлистов	прибыль, направляемая на	Снижение уровня износа	протяженность	KM	0,60	0,60	2024	2024	73 624,63	73 624,63				
	Weithington	инвестиции	износи	диаметр	MM	500,00	500,00								
1.3.1.1.14	Реконструкция водопровода по ул. Ханкайская (от пер. Полоцкий до ул. Ханкайская,27)	прибыль, направляемая на	Снижение уровня износа	протяженность	KM	0,50	0,50	2024	2025	66 063,90	1 419,18	64 644,72			
	Tonoquin do yn. Tunianoas,27)	инвестиции	nonoca	диаметр	MM	500,00	500,00								
1.3.1.1.15	Реконструкция водопровода по ул. Тихоокеанская, 165-171	прибыль, направляемая на	Снижение уровня износа	протяженность	KM	0,80	0,80	2024	2025	114 672,01	2 809,94	111 862,07			
		инвестиции амортизационные	nsnoon	протяженность	MM	500,00	0,63				2 195,98	9 784,52	49 939,66		
1.3.1.1.16	Реконструкция водопровода по ул. Пионерская (от ул. Суворова до Прогрессивной)	отчисления прибыль, направляемая на	Снижение уровня износа	диаметр	MM	600,00	800,00	2024	2026	118 125,97	1 157,29	55 048,52	49 939,00		
		инвестиции амортизационные												00.040.04	10.001.10
	Реконструкция водопровода по пер. 3-й Путевой (от ул.	отчисления	Снижение уровня	протяженность	KM	1,47	1,47			***	8 020,88		57 745,63	80 019,91	68 321,19
1.3.1.1.17	Флегонтова до ул. Балтийской, 77)	прибыль, направляемая на инвестиции	износа	диаметр	MM	800,00	800,00	2024	2028	282 552,30		68 444,69			
1.3.1.1.18	Реконструкция водопровода по ул. Юности, 2 - ул.	амортизационные	Снижение уровня	протяженность	KM	0,75	0,75	2024	2028	86 501,64	1 494,86			9 000.00	76 006,78
	Волочаевская, 2 Реконструкция водопровода по ул. Горького от ул.	отчисления амортизационные	износа Снижение уровня	диаметр	MM KM	250,00 0,80	250,00 0,80				1 474,00			,	
1.3.1.1.19	Пригородной до ул. Жуковского	отчисления	износа	протяженность диаметр	MM	600,00	600,00	2027	2028	118 115,35				10 216,46	107 898,89
1.3.1.1.20	Реконструкция водопровода по ул. Шелеста 69а-83. ПИР	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа	протяженность	KM	0,60 500,00	0,60 500,00	2027	2027	1 863,16				1 863,16	
1.3.1.1.21	Реконструкция водопроводной камеры по адресу: ул.Карла Маркса 106а	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа	диаметр количество	MM IIIT.	1	1	2024	2024	2 335,95	2 335,95				
1.3.1.1.22	Реконструкция водопроводной камеры по адресу: ул.Ульяновская 156	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа	количество	шт.	1	1	2024	2024	1 725,49	1 725,49				
1.3.1.2.	Реконструкция электрохимической защиты водоводов. ПИР	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа	количество	ШТ	3	3	2026	2028	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
1.3.2.	Реконструкция и модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения									513 606,12	129 904,40	162 041,41	115 318,63	66 949,02	39 392,66
1.3.2.1	Реконструкция первой очереди ГОСВ. ПИР	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности системы водоснабжения	количество	ШТ	1	1	2025	2026	62 427,52		9 192,51	53 235,01		
1.3.2.2	Реконструкция электроустановок водопроводных сооружений	амортизационные отчисления	Повышение надежности системы водоснабжения	количество сооружений	ШТ.	3	3	2024	2025	131 594,61	67 512,18	64 082,43	0,00	0,00	0,00
1.3.2.2.1	Реконструкция РУ-6кВ и трансформаторов собственных нужд 1 и 2 очереди ОСГВ	амортизационные отчисления	Повышение надежности системы водоснабжения	количество сооружений	ШТ	1	1	2023	2024	32 130,00	32 130,00				
1.3.2.2.2	Реконструкция технологического РУ-6 кВ ВНС 1 подъема головного водозабора	амортизационные отчисления	Повышение надежности системы водоснабжения	количество сооружений	ШТ	1	1	2024	2025	64 890,48	35 000,00	29 890,48			

		ия	ости	Основны	е технические х	арактеристик	и	4	зации		Расходы на р	реализацию меро	оприятий, тыс.ру	б. без НДС	
		сирован	ализации)	оказателя ть, диаметр)	кин	Значение	показателя	улизации тия	реализац ятия			в то	ом числе по года	M	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансиро	Обоснование необходип (цель реализации)	наименование пока (мощность, протяженность, дия	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания р мероприя	всего	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.3.2.2.3	Реконструкция электрооборудования и насосных агрегатов ВНС "Воронежская"	амортизационные отчисления	Повышение надежности системы водоснабжения	количество сооружений	шт	1	1	2024	2025	34 574,13	382,18	34 191,95			
1.3.2.3	Замена насосных агрегатов водопроводных насосных станций	амортизационные отчисления	Снижение потребленной электроэнергии	расход электроэнергии	тыс. кВтч	21 846	19 500	2024	2026	86 782,87	49 333,05	37 449,82	0,00	0,00	0,00
1.3.2.3.1	Замена насосного агрегата № 1 ВНС I подъема головного водозабора	амортизационные отчисления	Снижение потребленной электроэнергии	расход электроэнергии	тыс. кВтч	4285	3139	2024	2024	49 333,05	49 333,05				
1.3.2.3.2	Замена насосных агрегатов №2,4,8 насосной станции II подъема ГОСВ с заменой запорной арматуры на всасывающих и напорных трубопроводах	амортизационные отчисления	Снижение потребленной электроэнергии	расход электроэнергии	тыс. кВтч	17561	16361	2025	2026	37 449,82	0,00	37 449,82	0,00	0,00	0,00
1.3.2.4	Реконструкция входных и выходных камер РЧВ ГОСВ с заменой запорной арматуры	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	количество камер	ШТ	4	4	2026	2028	35 331,70			15 731,70	9 600,00	10 000,00
1.3.2.5	Реконструкция системы опорожнения РЧВ ГОСВ с устройством комплектной насосной станции	амортизационные отчисления	Снижение потерь воды при производстве	расход воды при производстве	тыс.м3/год	1 000	0	2025	2025	6 877,46		6 877,46			
1.3.2.6	Реконструкция систем автоматизации водопроводных сооружений	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	количество сооружений	шт.	2	2	2024	2028	170 591,95	5 059,17	32 439,18	46 351,92	57 349,02	29 392,66
1.3.2.6.1	Реконструкция систем автоматизации блока ГОСВ производительностью 76000 м3/сутки, реагентного хозяйства 2 очереди, РУО, РУПВ	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2027	116 341,95	5 059,17	32 439,18	43 351,92	35 491,68	
1.3.2.6.2	Реконструкция системы автоматизации ВНС 3 подъема Тунгусского водозабора	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	количество сооружений	шт.	1	1	2026	2028	54 250,00			3 000,00	21 857,34	29 392,66
1.3.2.7	Реконструкция водозаборных оголовков головного водозабора (исследовательские, проектно-изыскательские работы)	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности водоснабжения	протяженность	шт.	2	2	2024	2025	20 000,00	8 000,00	12 000,00			
1.4.	Осуществление мероприятий направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных прочие группы мероприятий									143 742,11	53 049,23	32 874,96	24 958,57	16 869,92	15 989,42
1.4.1.	Повышение надежности и бесперебойности системы водоснабжения									127 555,84	41 611,97	32 404,39	23 040,75	16 321,55	14 177,17
1.4.1.1	Замена запорной арматуры Д 400 мм - Д 1200 мм на сетях и сооружениях водопровода	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	38	38	2024	2028	67 887,20	20 748,01	20 061,32	14 554,69	6 416,76	6 106,41
1.4.1.2	Замена установок повышения давления на водопроводных насосных станциях	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности системы водоснабжения	количество	шт.	2	2	2024	2024	9 306,51	9 306,51	0,00	0,00	0,00	0,00

		ИЯ	ости	Основнь	не технические э	карактеристик	И	-	ии		Расходы на ј	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	необходимости ализации)	зателя аметр)	ния	Значение	показателя	тия	реализации іятия			ВТ	ом числе по года	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходия (цель реализации)	на именование показателя (мощность, протяженность, диаме тр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания р мероприя	всего	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.4.1.2.1	Установка повышения давления на ВНС "Гамарника"	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности системы водоснабжения	количество	шт.	1	1	2024	2024	687,71	687,71				
1.4.1.2.2	Установка повышения давления на ВНС "Металлистов"	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности системы водоснабжения	количество	шт.	1	1	2024	2024	2 723,50	2 723,50				
1.4.1.2.3	Установка повышения давления на ВНС "Обозная"	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности системы водоснабжения	количество	шт.	1	1	2024	2024	5 895,30	5 895,30				
1.4.1.3	Оборудование для поиска повреждений на сетях водоснабжения	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	ШТ.	5	5	2024	2027	3 914,77	207,26	538,89	1 024,18	2 144,44	0,00
1.4.1.3.1	Течепоисковое оборудование	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	2	2	2025	2027	2 683,33		538,89		2 144,44	
1.4.1.3.2	Трассопоисковое оборудование	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	1	1	2024	2027	800,00			800,00		
1.4.1.3.3	Переносной прибор учёта расхода воды	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	2	2	2024	2026	431,44	207,26		224,18		
1.4.1.4	Замена шкафов автоматики на водопроводных насосных станциях	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	4	4	2024	2025	9 080,56	4 451,26	4 629,31			
1.4.1.5	Оборудование АСУ	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	компл.	5	5	2024	2028	37 366,79	6 898,92	7 174,88	7 461,88	7 760,35	8 070,76
1.4.2.	Повышение качества питъвой воды и очистки сточных вод									16 186,27	11 437,26	470,57	1 917,82	548,37	1 812,25
1.4.2.1.	Приобретение основных средств для повышение качества питъвой воды и эффективности контроля качества питьевой воды:									16 186,27	11 437,26	470,57	1 917,82	548,37	1 812,25
1.4.2.1.1	Замена лабораторного оборудования для ЦХБЛВ	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	11	11	2024	2028	8 187,83	3 438,82	470,57	1 917,82	548,37	1 812,25
1.4.2.1.1.1	Тележка А200 для оптимальной загрузки на 38 пипеток	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2024	2024	285,68	285,68				
1.4.2.1.1.2	Шюттель-аппарат (декантер-перемешиватель)	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2024	2024	626,80	626,80				
1.4.2.1.1.3	Генератор чистого воздуха и азота	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	ШТ.	1	1	2024	2024	2 526,34	2 526,34				

		ИЯ	ости	Основнь	пе технические :	карактеристик	И	_	зации		Расходы на ј	реализацию меро	эприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	необходимости ализации)	оказателя ть, диаметр)	ния	Значение	показателя	лизации тия	реализац іятия			в то	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходил (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.4.2.1.1.4	Шейкер лабораторный	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2025	2025	143,87		143,87			
1.4.2.1.1.5	Источник бесперебойного питания	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2025	2025	326,70		326,70			
1.4.2.1.1.6	Спектрофотометр	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2026	2026	953,91			953,91		
1.4.2.1.1.7	Спектрофотометр	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2028	2028	1 031,74					1 031,74
1.4.2.1.1.8	Суховоздушный шкаф-стерилизатор с естественной клнвекцией	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2026	2026	242,28			242,28		
1.4.2.1.1.9	Автоклав	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2026	2026	721,63			721,63		
1.4.2.1.1.10	Автоклав	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2028	2028	780,51					780,51
1.4.2.1.1.11	Установка для обеззараживания отходов	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки питьевой воды	количество	шт.	1	1	2027	2027	548,37				548,37	
1.4.2.1.2	Система приготовления и дозирования водного раствора сульфата аммония на СНС	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	1	1	2024	2024	3 843,72	3 843,72				
1.4.2.1.3	Установка приготовления, перемешивания и дозирования раствора флокулянта для блока производительностью 250 тыс.м3/сут ГОСВ	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	1	1	2024	2024	3 533,55	3 533,55				
1.4.2.1.4	Установка умягчения воды	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	1	1	2024	2024	621,18	621,18				
1.4.3.	Повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения									0,00					
1.5.	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возинкновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций									43 909,03	21 300,04	7 069,72	7 000,00	3 261,63	5 277,64

		ия	ости	Основны	е технические :	карактеристик	ſ	=	зации		Расходы на ј	реализацию мере	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		сирован	необходимости ализации)	показателя сть, , диаметр)	ния	Значение	показателя	лизации гия	реализац ятия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансиро	Обоснование необходии (цель реализации)	наименование пока (мошность, протяженность, див	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.5.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей на объектах централизованной системы водоснабжения	амортизация	Обеспечение пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	1	1	2027	2028	3 060,64	0,00	0,00	0,00	261,63	2 799,01
1.5.1.1.	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией ВНС 2 подъема п. Красная речка	амортизационные отчисления	Обеспечение пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество	шт	1	1	2027	2028	3 060,64				261,63	2 799,01
1.5.2.	Строительство системы локального оповещения населения на СНС	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	8 791,72	8 791,72				
1.5.3.	Проектирование, строительство и модернизация инженерных средств защиты, технических средств охраны объектов системы водоснабжения	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	9	9	2024	2028	32 056,67	12 508,32	7 069,72	7 000,00	3 000,00	2 478,63
1.5.3.1	Модернизация инженерных средств защиты ГОСВ	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	1 044,92	1 044,92				
1.5.3.2	Модернизация инженерных средств защиты головного водозабора	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	1 044,92	1 044,92				
1.5.3.3	Модернизация инженерных средств защиты ОСГВ	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	1 044,92	1 044,92				
1.5.3.4	Модернизация инженерных средств защиты ВНС Тунгусска 3й подъем	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	1 044,92	1 044,92				
1.5.3.5	Модернизация инженерных средств защиты и технических средств охраны СНС I	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	1 594,56	1 594,56				
1.5.3.6	Модернизация технических средств охраны СНС II	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	689,16	689,16				
1.5.3.7	Модернизация инженерных средств защиты и технических средств охраны Тунгусского водозабора	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2028	25 523,55	6 044,92	7 000,00	7 000,00	3 000,00	2 478,63

		ИЯ	ости	Основные	технические э	карактеристик	И	-	ии		Расходы на р	реализацию мер	эприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	ие необходимос: реализации)	зателя аметр)	эния	Значение	показателя	ализации ттия	реализации іятия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необ	наименование показателя (мощность, прогяженность, диаметр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.5.3.8	Модернизация технических средств охраны ВНС 2 подъема пос. Красная речка. ПИР	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2025	2025	69,72		69,72			
1.5.3.9	Модернизация технических средств охраны ВНС "Магистральная". ПИР	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2025	2025	54,31		54,31			
1.6.	Мероприятия, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения									28 934,47	8 538,35	1 558,98	5 268,22	10 379,01	3 189,92
1.6.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	4	4	2024	2028	18 084,77	8 538,35	812,98	5 092,33	451,19	3 189,92
1.6.1.1	Монтаж и пуско-наладка систем охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей объектов базы Бийской	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт	1	1	2024	2024	8 538,35	8 538,35				
1.6.1.2	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на объекте ЛЭУ по ул. Горького, 2 Б	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт	1	1	2025	2026	2 892,71		388,21	2 504,50		
1.6.1.3	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на объекте ЛЭУ Немировича Данченко 10	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт	1	1	2025	2026	3 012,60		424,77	2 587,83		

		ия	ости	Основны	е технические х	арактеристик	И	¥	ии		Расходы на р	еализацию меро	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	ие необходимости реализации)	юказателя ть, , диаметр)	эния	Значение	показателя	ализации пия	реализации іятия			в то	ом числе по года	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование нео	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализап мероприятия	Год окончания <sub>Г</sub> мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.6.1.4	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на объекте ЛЭУ Рабочий городок 131.	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт	1	1	2027	2028	3 641,11				451,19	3 189,92
1.6.2.	Модернизация технических средств охраны на складе п. Березовка	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2025	2025	746,00		746,00			
1.6.3.	Строительство системы локального оповещения населения на складе п. Березовка	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	1	1	2026	2027	10 103,71			175,89	9 927,82	
2.	Мероприятия по системе по системе водоотведения									2 395 718,90	350 133,19	413 379,24	557 515,05	555 025,42	519 666,00
2.1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов	плата за подключение								150 388,89	12 467,19	4 713,24	77 849,05	55 359,42	0,00
2.1.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов	плата за подключение								150 388,89	12 467,19	4 713,24	77 849,05	55 359,42	0,00
2.1.1.1	с подключаемой нагрузкой до 250 м <sup>3</sup> в сутки (общий тариф)									74 545,08	12 467,19	4 713,24	2 005,23	55 359,42	0,00
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта		подключение новых	протяженность	KM MM	_	0,006 150.0								
2.1.1.1.1	строительство строительства "Спортклуб (теннисный спортивный клуб) по ул. Морозова П.Л."	плата за подключение	объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	22,0	2024	2024	90,32	90,32				
				протяженность	KM	_	0,13								
2.1.1.1.2	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Детский сад на 190 мест по ул. Запарина в г. Хабаровске"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	мм м3 в сутки	_	200,0	2024	2024	1 881,77	1 881,77				
2.1.1.1.3	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства Строительство школы в микрорайоне "Строитель"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	мощность протяженность диаметр пропускная способность/ мощность	км мм м3 в сутки		0,01 200,0 110,7	2024	2024	255,92	255,92				
				протяженность	KM	_	0,1								
2.1.1.1.4	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Волочаевская, д. 156"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	мм м3 в сутки		150,00 38,8	2025	2025	1 147,65		1 147,65			

		ВИ	ости	Основны	е технические х	арактеристик	и	-	ии		Расходы на р	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		сирован	необходимости ализации)	оказателя пь, диаметр)	ния	Значение	показателя	ализации тия	вализац			ВТ	ом числе по года	ìM	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Обоснование необходия (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, дия	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				протяженность	KM	_	0,11								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	200,0				4 000 04				
2.1.1.1.5	капитального строительства "Жилые дома по Воронежскому шоссе в г. Хабаровске"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	164,7	2024	2024	1 808,86	1 808,86				
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта			протяженность	KM	_	0,560								
2.1.1.1.6	капитального строительства "Многоквартирные жилые дома	плата за	подключение новых	диаметр	MM		200,0	2024	2024	8 430,32	8 430,32				
2.1.1.1.6	№13 и №54, №22 и №22А по Воронежскому шоссе в Краснофлотском районе г. Хабаровска"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	179,1	2024	2024	8 430,32	8 430,32				
				протяженность	KM	_	0,015								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	200,0								
2.1.1.1.7	капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Лейтенанта Шмидта в Кировском районе г. Хабаровска"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	50,4	2025	2025	407,53		407,53			
				протяженность	KM	_	0,085								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	200,0								
2.1.1.1.8	капитального строительства "Хабаровская ТЭЦ-4 с внеплощадочной инфраструктурой"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мошность	м3 в сутки	_	50,0	2025	2025	2 338,04		2 338,04			
				протяженность	KM	_	0,030								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	150,0								
2.1.1.1.9	капитального строительства "Магазин по ул. Вяземская, 72В"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	23,1	2025	2025	820,02		820,02			
				протяженность	KM	_	0,01								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	150,0	1							
2.1.1.1.10	капитального строительства "Группа жилых домов по ул. Тихоокеанской в Кировском районе г. Хабаровска. Жилой дом	плата за подключение	объектов капитального	пропускная				2026	2026	286,46			286,46		
	№ 5"	подключение	строительства	способность/	м3 в сутки	_	50,2								
				мощность			0.017								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта		подключение новых	протяженность	KM	_	0,060								
2.1.1.1.11	строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительствалинии "жилой дом по ул. Пушкина,	плата за	объектов капитального	диаметр пропускная	MM		150,0	2026	2026	1 718,77			1 718,77		
2.1.1.1.11	г. Хабаровск"	подключение	строительства	пропускная способность/	м3 в сутки	_	16.6	2020	2020	1 /10,//			1 /10,//		
				мошность	M. D CYTER	_	10,0								
				протяженность	KM	_	0,025								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	200,0								
2.1.1.1.12	капитального строительства "Жилой дом с функциональными	подключение	объектов капитального	пропускная				2027	2027	755,26				755,26	
	помещениями по ул. Слободской в г. Хабаровске"		строительства	способность/	м3 в сутки	_	50,2								
				мощность			1 200								
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта		подключение новых	протяженность	KM	_	1,300 315.0	1							
2.1.1.1.13	капитального строительства "Многоквартирные жилые дома по	плата за	объектов капитального	диаметр пропускная	MM		313,0	2027	2027	54 604,16				54 604,16	
	ул. Воронежской в г. Хабаровске. 1 этап освоения территорий. 1-	подключение	строительства	способность/	м3 в сутки	_	325,4							,	
	5 этапы строительства. 1 этап."			мощность											
2.1.1.2	с подключаемой нагрузкой более 250 м <sup>3</sup> в сутки (индивидаульный тариф)									75 843,82	0,00	0,00	75 843,82	0,00	0,00

		ия	ости	Основны	е технические х	арактеристик	ſ	-	ии		Расходы на	реализацию мер	эприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		сирован	чеобходимс ыизации)	азателя	ния	Значение	показателя	пизации	еализац гия			ВТ	ом числе по года	йм	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Обоснование необходим (цель реализации)	наименование пока (мощность, протяженность, дия	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта			протяженность	KM	_	0,03								
2.1.1.2.1	капитального строительства "Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными нежильми помещениями коммерческого назначения в квартале улиц пл. Морозова- Солженицына-Перелетной в Индустриальном районе г. Хабаповска"	плата за подключение	подключение новых объектов капитального строительства	диаметр пропускная способность/ мощность	м3 в сутки		300,0 1 820,0	2026	2026	934,21			934,21		
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта			протяженность	KM	_	0,009								
2.1.1.2.2	капитального строительства "Многоэтажные жилые дома с	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	400,0	2026	2026	270.70			379,68		
2.1.1.2.2	нежилыми помещениями и автостоянкой, ул. Юнгов, Индустриального района, г. Хабаровска"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	389,3	2020	2020	379,68			3/9,68		
				протяженность	KM	_	3,150								
2.1.1.2.3	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Жилой комплекс по пер.	плата за	подключение новых объектов капитального	диаметр	MM		250,0	2026	2026	74 218,53			74 218,53		
2.1.1.2.3	Черниговский в Железнодорожном районе г. Хабаровска"	подключение	строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	320,0	2020	2020	74 210,33			74 216,53		
	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта			протяженность	KM	_	0,01								
2.1.1.2.4	капитального строительства "Комплексная застройка в границах	плата за	подключение новых	диаметр	MM	_	300,0	2028	2028	311,40			311,40		
2.1.1.2.4	улиц Шатова-Совхозная-Трехгорная, в Железнодорожном районе г. Хабаровска, 2я очередь строительства. Квартальные модули 1.2, 1.3, 1.4, 1.5"	подключение	объектов капитального строительства	пропускная способность/ мощность	м3 в сутки	_	600,0	2028	2028	311,40			311,40		
2.1.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов									52 065,35	8 000,00	969,44	20 000,00	23 095,91	0,00
2.2.1.	Строительство новых сетей водоотведения									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения									44 065,35	0,00	969,44	20 000,00	23 095,91	0,00
2.2.2.1.	Строительство КНС по ул. Фаломеева	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	0	1	2025	2027	44 065,35		969,44	20 000,00	23 095,91	
2.2.3.	Меропрития по автоматизации технологических процессов централизованных систем водоотведения и их отдельных объетов									8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.1.	Автоматизация КНС по ул. Голубкова	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2024	8 000,00	8 000,00				14

		ВИ	сти	Основны	е технические э	карактеристик	И		ии		Расходы на р	еализацию меро	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	ие необходимости ь реализации)	показателя сть, , диаметр)	ния	Значение	показателя	илизации ти <i>я</i>	г реализации аятия			в то	ом числе по года	йM	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необ	наименование показателя (мощность, протяженность, диаме тр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов									1 983 694,12	229 397,06	359 954,73	430 916,73	462 692,82	500 732,77
2.3.1.	Реконструкция существующих сетей водоотведения									1 355 799,71	149 153,86	217 192,42	301 550,28	362 195,93	325 707,22
		амортизационные отчисления								177 666,56	60 020,71	13 192,42	26 550,28	67 195,93	10 707,22
		доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Снижение уровня износа, повышение	протяженность	КМ	10,25	10,43			321 133,16	29 133,16	73 000,00	73 000,00	73 000,00	73 000,00
2.3.1.1	Реконструкция сетей водоотведения	доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	200-1500	200-2000	2024	2028	277 000,00	60 000,00	31 000,00	62 000,00	62 000,00	62 000,00
		прибыль направляемаая на инвестиции								580 000,00		100 000,00	140 000,00	160 000,00	180 000,00
2.3.1.1.1	Реконструкция канализационного коллектора по ул. Волочаевская, 1, подключение к действующей линиии Ду	амортизационные	Снижение уровня износа, повышение надежности и	протяженность	КМ	0,20	0,20	2024	2024	17 246,30	17 246,30				
2.3.1.1.1	волочаевская, 1, подключение к деиствующей линиий ду 1000 мм	отчисления	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	MM	300	300	2024	2024	17 240,30	1 / 240,30				
		доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Снижение уровня износа, повышение	протяженность	КМ	0,56	0,56				29 133,16				
2.3.1.1.2	Реконструкция канализационного коллектора по ул. Шевчука	доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы волоотвеления	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	1000	1200	2024	2024	77 620,05	48 486,89				

		ВИ	сти	Основны	е технические э	карактеристики	ſ	_	ии		Расходы на р	еализацию меро	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	5ходимс вации)	показателя сть, , диаметр)	ния	Значение і	токазателя	тия	еализац тия			в то	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходимости (цель реализации)	наименование пока (мощность, протяженность, ди	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22112	Реконструкция канализационного коллектора от ул.	доход от взимания платы за негативное воздействие на	Снижение уровня износа, повышение	протяженность	КМ	0,10	0,10	2024	2025	27 470 00	992.70	26 594 21			
2.3.1.1.3	Воронежская до ГНС	работу централизованной системы	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	1200	1200	2024	2025	27 478,00	893,79	26 584,21			
		водоотведения доход от взимания													
2.3.1.1.4	Реконструкция канализационного коллектора по пер.	платы за негативное воздействие на	Снижение уровня износа, повышение надежности и	протяженность	КМ	0,148	0,148	2024	2026	32 526.81	969,65		31 557,16		
2.3.1.1.4	Гаражный, 26-28 (подводящий коллектор к КНС № 5а)	работу централизованной системы водоотведения	бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	1400	1400	2024	2020	32 320,61	707,03		31 337,10		
		амортизационные	Снижение уровня	протяженность	KM	1,53	1,53				34 621,80	13 192,42			
2.3.1.1.5	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС № 14а до КГН	отчисления прибыль направляемая на	износа, повышение надежности и бесперебойности	диаметр	ММ	800	800	2024	2026	187 982,00		72 448,69	67 719,09		
2.3.1.1.6	Реконструкция канализационного коллектора для переключения стоков от Первого микрорайона в новый	инвестициия прибыль направляемая на	системы водоотвдения Снижение уровня износа, повышение надежности и	протяженность	КМ	0,20	0,20	2025	2026	45 649,58		1 392,15	44 257,43		
2.5.1.1.0	коллектор Ду2000 мм на ул. Морозова П.Л. в районе пер. Спортивного	инвестиции	бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	1000	1000	2023	2020	43 047,30		1 372,13	77 237,73		
		доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод амортизационные	Снижение уровня	протяженность	км	0,895	0,895						12 000,13	67 195.93	10 707,22
	Parauathy and a parauathy and	отчисления прибыль	износа, повышение					-						07 173,93	10 /07,22
2.3.1.1.7	Реконструкция канализационного коллектора по ул. Воронежская	направляемая на инвестициия доход от взимания	надежности и бесперебойности системы водоотвдения					2024	2028	209 302,49				38 632,02	43 941,43
		платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения		диаметр	ММ	1000	1000				6 382,92		30 442,84		

		ания	сти	Основны	е технические х	арактеристикі	4		ии		Расходы на р	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		m	5ходимс ации)	оказателя ть, диаметр)	ния	Значение	показателя	илизации тия	еализац гия			ВТ	ом числе по года	им	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансиро	Обоснование необходимости (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.1.1.8	Реконструкция канализационного коллектора от ул. Листопадной в районе дома № 25 до коллектора в районе ул.	доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод прибыль направляемая на инвестициия	Снижение уровня износа, повышение надежности и	протяженность	км	1,319	1,50	2024	2027	130 161,08		35 584,21	49 372,70	13 092,61 26 105,49	
	Алмазной (коллектор по ул. Агатовая)	доход от вымания доход от вымания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	160	200-300				1 590,28	4 415,79			
	Реконструкция канализационного коллектора на участке	доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Снижение уровня износа, повышение	протяженность	км	1,4	1,4					7 780,31		59 907,39	73 000,00
2.3.1.1.9	КГН КНС № 26 - ул. Краснореченская	доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	700	700	20245	2028	264 687,70				62 000,00	62 000,00
2.3.1.1.10	Реконструкция канализационного коллектора по пер.	амортизационные отчисления прибыль	Снижение уровня износа, повышение надежности и	протяженность	КМ	0,50	0,50	2024	2028	178 932,55	5 794,64				
2.5.1.1.10	Конечный	направляемаая на инвестиции	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	400	400	2024	2020	110 752,03				63 070,94	110 066,97

		ИЯ	ости	Основны	е технические :	характеристик	И	-	ии		Расходы на г	еализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	ие необходимости реализации)	зателя аметр)	зния	Значение	показателя	ализаци	реализации іятия			ВТ	ом числе по года	lM	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необ	наименование показателя (мощность, протяженность, диаме тр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		амортизационные отчисления прибыль направляемаая на инвестиции		протяженность	КМ	0,4	0,40				2 357,96	26 159,16	26 550,26 26 023,50		
2.3.1.1.11	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС № 5а до КГН по ул. Карла Маркса, 93 (Переход через ул. Карла Маркса)	доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности					2024	2026	124 030,00		29 635,48	11 627,17		
		доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	системы водоотвдения	диаметр	MM	1000-1200	1000-1200				1 676,47				
	Реконструкция самотечного канализационного коллектора	прибыль	Снижение уровня износа, повышение	протяженность	КМ	1,50	1,50								
2.3.1.1.12	по ул. Морозова П.Л. от пер. Инский до ул. Флегонтова. ПИР.	направляемаая на инвестиции	надежности и бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	1500	2000	2027	2027	22 191,55				22 191,55	
2.3.1.1.13	Реконструкция напорного канализационного коллектора от	прибыль направляемаая на	Снижение уровня износа, повышение надежности и	протяженность	КМ	1,5	1,5	2028	2028	10 991,60					10 991,60
2.5.11115	КНС № 10 до КГН . ПИР.	инвестиции	бесперебойности системы водоотвдения	диаметр	ММ	1020	1020	2020	2020	10 32 1,00					10 351,00
2.3.1.1.14	Реконструкция камер на канализационном коллекторе Ду 1400 мм по ул. Больничная, 2и- 1	прибыль направляемаая на инвестиции	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество	шт.	7	7	2026	2028	27 000,00			2 000,00	10 000,00	15 000,00
2.3.2.	Реконструкция и модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения									627 894,40	80 243,20	142 762,31	129 366,45	100 496,89	175 025,55
2.3.2.1	Реконструкция электроустановок сооружений системы водоотведения	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	3	3	2024	2028	139 727,12	15 000,00	23 293,38	20 625,63	37 810,13	42 997,97
2.3.2.1.1	Реконструкция РУ-6кВ и трансформаторов собственных нужд воздуходувной станции ОСК	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	ШТ.	1	1	2026	2028	53 623,60			625,63	10 000,00	42 997,97

		ия	ости	Основнь	ые технические :	карактеристик	и	-	ии		Расходы на р	еализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		сирован	необходимости ализации)	зателя	ния	Значение	показателя	илизации тия	еализац тия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Обоснование необходим (цель реализации)	наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2.1.2	Реконструкция РУ-6кВ и трансформаторов собственных нужд КНС №10	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2025	37 692,00	15 000,00	22 692,00			
2.3.2.1.3	Реконструкция РУ-0,4 кВ РУ-6 кВ, трансформаторов собственных нужд на КНС №5	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2025	2027	48 411,51		601,38	20 000,00	27 810,13	
2.3.2.2	Реконструкция систем электроснабжения, отопления и вентиляции, автоматизации канализационных насосных станций	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	5	5	2024	2028	28 003,47	15 826,69	2 978,89	0,00	373,09	8 824,80
2.3.2.2.1	Реконструкция систем отопления и вентиляции КНС №14а	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	IIIT.	1	1	2024	2024	8 106,23	8 106,23				
2.3.2.2.2	Реконструкция внутреннего электроснабжения, средств автоматизации, отопления и вентиляции КНС №15	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы волоотвления	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2024	7 720,46	7 720,46				
2.3.2.2.3	Реконструкция систем внутреннего электроснабжения, средств автоматизации, отопления и вентиляции КНС №30	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2027	2028	9 197,90				373,09	8 824,80
2.3.2.2.4	Реконструкция систем автоматики КНС №25	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2025	2025	1 497,21		1 497,21			
2.3.2.2.5	Реконструкция систем автоматики КНС №27	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2025	2025	1 481,68		1 481,68			
2.3.2.3	Реконструкция канализационных насосных станций	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	6	6	2024	2028	335 755,82	3 873,18	37 625,38	108 740,82	62 313,66	123 202,78
2.3.2.3.1	Реконструкция КНС №14	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2026	56 168,94	1 235,72	20 000,00	34 933,22		

		вания	ости	Основные	е технические :	характеристик	и	4	ии		Расходы на р	реализацию меро	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
			ализации)	оказателя ть, , диаметр)	жика	Значение	показателя	ализации ттия	реализации ятия			в то	ом числе по года	ìM	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирс	Обоснование необходии (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания р мероприя	всего	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.3.2.3.2	Реконструкция КНС №18	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2026	56 168,94	1 235,72	15 000,00	39 933,22		
2.3.2.3.3	Реконструкция КНС №24	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2027	63 715,40	1 401,74		30 000,00	32 313,66	
2.3.2.3.4	Реконструкция КНС №33	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2025	2028	88 489,46		1 946,77		30 000,00	56 542,69
2.3.2.3.5	Реконструкция КНС №54	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2025	2028	30 845,34		678,61			30 166,73
2.3.2.3.6	Реконструкция КНС №20	амортизационные отчисления	Снижение уровня износа, повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество сооружений	шт.	1	1	2026	2028	40 367,74			3 874,38		36 493,36
2.3.2.4	Реконструкция очистных сооружений канализации	амортизационные отчисления	Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение производительности	производительность	м3/ сут.	220	240	2023	2031	124 407,99	45 543,33	78 864,66	0,00	0,00	0,00
2.3.2.4.1	Реконструкция вторичных радиальных отстойников Д=40 м и монтаж скребкового механизма (илососа) для радиальных вторичных отстойников ЭИРВМ-40К	амортизационные отчисления	Улучшение качества очистки сточных вод	количество сооружений	шт.	1	1	2024	2024	19 287,70	19 287,70				
2.3.2.4.2	Обоснование инвестиций в объект капитального строительства "Реконструкция ОСК"	амортизационные отчисления	Улучшение качества очистки сточных вод, увеличение производительности	производительность	м3/ сут.	220	240	2024	2025	105 120,29	26 255,63	78 864,66			
2.4.	Осуществление мероприятий направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений надежности, качества и энергоэффективности объектов водоотведения, не включенных прочие группы мероприятий									183 086,19	86 340,79	41 264,13	27 567,82	11 375,37	16 538,08
2.4.1.	Повышение надежности и бесперебойности водоотведения									179 032,83	83 368,50	40 381,78	27 369,09	11 375,37	16 538,08
2.4.1.1	Приобретение основных средств для системы водоотведения									179 032,83	83 368,50	40 381,78	27 369,09	11 375,37	16 538,08
2.4.1.1.1	Насосы активного ила на ОСК	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	4	4	2024	2025	23 559,98	11 549,01	12 010,97			

		ия	ости	Основны	е технические э	карактеристик	ſ	4	ии		Расходы на г	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансировани	необходимости дизации)	показателя сть, , диаметр)	ния	Значение	показателя	лизации гия	реализации ятия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходим (цель реализации)	наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания реал мероприятия	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.4.1.1.2	Насосные агрегаты на КНС	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	14	14	2024	2028	46 051,57	10 903,91	14 055,61	12 326,54	5 874,40	2 891,11
2.4.1.1.3	Дренажные насосы на КНС	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	9	9	2024	2024	1 097,58	1 097,58				
2.4.1.1.4	Тали электрические на КНС	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	12	12	2024	2024	1 572,50	1 572,50				
2.4.1.1.5	Запорная арматура Д 400-1000 мм	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	17	17	2024	2028	39 540,43	5 702,41	7 033,83	8 333,92	5 168,78	13 301,48
2.4.1.1.6	Телеинспекционная система	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	ШТ.	5	5	2024	2028	1 599,55	295,32	307,13	319,42	332,19	345,48
2.4.1.1.7	Насосы для выполнение аварийно-восстановительных работ	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	4	4	2024	2024	657,10	657,10				
2.4.1.1.8	Генератор дизельный 16 кВт	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	1	1	2024	2024	640,80	640,80				
2.4.1.1.9	Генератор дизельный 30кВт	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	1	1	2025	2025	830,77		830,77			
2.4.1.1.10	Шкафы автоматики на КНС	амортизационные отчисления	Повышение надежности и бесперебойности	количество	шт.	6	6	2024	2026	13 895,04	4 451,26	4 629,31	4 814,48		
2.4.1.1.11	Дробилка канализационная на КНС № 38	амортизационные отчисления	Повышение качества механической очистки сточных вод	количество	ШТ.	-	1	2024	2024	2 631,77	2 631,77				
2.4.1.1.12	Шнековый пресс с транспортером на КНС № 2	амортизационные отчисления	Повышение качества очистки сточных вод	количество	шт.	-	1	2025	2025	1 514,17		1 514,17			
2.4.1.1.13	Шнековый пресс с транспортером на КНС № 4	амортизационные отчисления	Повышение качества очистки сточных вод	количество	шт.	-	1	2026	2026	1 574,74			1 574,74		
2.4.1.1.14	Приобретение специализированных автомобилей для устранения и предотвращения аварийных ситуаций на сетях водоотведения	Доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество машин	шт.	0	3	2024	2024	43 866,84	43 866,84	0,00	0,00	0,00	0,00

		ния	ости	Основны	е технические :	характеристик	И	-	ии		Расходы на	реализацию мер	эприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		Bal	необходимости лизации)	юказателя ть, , диаметр)	ния	Значение	показателя	тия	еализац тия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирс	Обоснование необходии)	наименование пока: (мощность, протяженность, дия	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	всего	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.4.1.1.14.1	Каналопромывочкая машина ДКТ-275 на шасси Камаз-65115 или аналог	Доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество машин	шт.	0	1	2024	2024	15 322,68	15 322,68				
2.4.1.1.14.2	Каналопромывочкая машина малогабаритная ДКТ-285 на шасси Камаз-4308 или аналог	Доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество машин	шт.	0	1	2024	2024	11 960,06	11 960,06				
2.4.1.1.14.3	Илососная машина ДКТ-100 на шасси Камаз-65115 или аналог	Доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	Повышение надежности и бесперебойности системы водоотвдения	количество машин	шт.	0	1	2024	2024	16 584,11	16 584,11				
2.4.2.	Повышение качества питъвой воды и очистки сточных вод									4 053,36	2 972,29	882,35	198,72	0,00	0,00
2.4.2.1	Приобретение основных средств для повышение качества очистки сточных вод и эффективности контроля качества очистки сточных вод:									4 053,36	2 972,29	882,35	198,72	0,00	0,00
2.4.2.1.1	Лабораторное оборудование для ИХЛСВ	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки сточных вод	количество	ШТ.	-	5	2024	2028	4 053,36	2 972,29	882,35	198,72	0,00	0,00
2.4.2.1.1.1	Атомно-абсорбционный спектрометр модификации МГА- 100	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки сточных вод	количество	шт.	-	1	2024	2024	2 862,35	2 862,35				
2.4.2.1.1.2	Термостат с водяным охлаждением	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки сточных вод	количество	шт.	=	1	2024	2024	109,94	109,94				
2.4.2.1.1.3	Шкаф сушильный общелабораторного назначения	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки сточных вод	количество	шт.	-	1	2025	2025	127,60		127,60			
2.4.2.1.1.4	Микроволновая установка МС_10	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки сточных вод	количество	шт.	-	1	2025	2025	563,67		563,67			
2.4.2.1.1.5	Спектрофотометр	амортизационные отчисления	Обеспечение контроля качества очистки сточных вод	количество	шт.	=	2	2025	2026	389,81		191,08	198,72		
2.4.3.	Повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		ИЯ	ости	Основные	е технические э	карактеристик	1	-	Расходы на реализацию мероприятий, тыс.руб. без НДС						
		финансирования	необходимости ъпизации)	оказателя ть, , диаметр)	вин	Значение	показателя	улизации тия	реализации іятия			ВТ	ом числе по год	ам	
№ п/п	№ п/п Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходия (цель реализации)	наименование пока: (мощность, протяженность, диа	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания р мероприя	ВСЕГО	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.5.	Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.									22 659,97	13 738,35	3 512,43	512,14	2 501,90	2 395,15
2.5.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и звакуации людей на объектах централизованных систем водоотведения	амортизационные отчисления	Обеспечение пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	2	2	2024	2028	13 684,59	9 277,08	0,00	191,17	2 168,20	2 048,15
2.5.1.1	Монтаж и пуско-наладка систем охранной сигнализации, автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей и организация интерфейса между зданиями ОСК	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество	шт.	1	1	2024	2024	9 277,08	9 277,08				
2.5.1.2	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей ГНС	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество	шт.	1	1	2026	2027	2 160,54			191,17	1 969,38	
2.5.1.3	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией КНС № 5.	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество	шт.	1	1	2027	2028	2 246,98				198,83	2 048,15
2.5.2.	Проектирование, строительство и модернизация инженерных средств защиты и технических средств охраны объектов водоотведения	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	6	6	2024	2028	8 975,38	4 461,27	3 512,43	320,98	333,70	347,00
2.5.2.1	Модернизация периметрального ограждения ГНС	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2024	2024	4 461,27	4 461,27				
2.5.2.2	Модернизация периметрального ограждения ОСК	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2025	2025	3 203,90		3 203,90			

			ости	Основны	е технические :	характеристик	И	-	ии		Расходы на ј	реализацию мер	оприятий, тыс.р	уб. без НДС	
		финансирования	5ходимс ации)	зателя аметр)	ния	Значение	показателя	лизации тия	еализац тия			ВТ	ом числе по год	ìм	
№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финан	Обоснование необходимос (цель реализации)	наименование показателя (мощность, прогяженность, диаметр)	Единицы измерения	до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	Год начала реализа мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	всего	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.5.2.3	Модернизация технических средств охраны КНС № 5а. Разработка ПСД.	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2025	2025	308,53		308,53			
2.5.2.4	Модернизация технических средств охраны КНС № 5. Разработка ПСД.	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2026	2026	320,98			320,98		
2.5.2.5	Модернизация технических средств охраны КНС № 10. Разработка ПСД.	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2027	2027	333,70				333,70	
2.5.2.6	Модернизация технических средств охраны КНС № 2. Разработка ПСД.	амортизационные отчисления	Обеспечение антитеррористической защищенности объектов	количество объектов	шт.	1	1	2028	2028	347,00					347,00
2.6.	Мероприятия, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения									3 824,38	189,80	2 965,27	669,30	0,00	0,00
2.6.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	2	2	2024	2026	3 824,38	189,80	2 965,27	669,30	0,00	0,00
2.6.1.1	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией в здании ЛЭУ Космическая 116	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	1	1	2024	2025	3 000,02	189,80	2 810,22			
2.6.1.2	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией в здании ЛЭУ ул. Сибирская, 6 А	амортизационные отчисления	Обеспечение мероприятий по пожарной безопасности, и предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций	количество объектов	шт.	1	1	2025	2026	824,35		155,05	669,30		

к инвестиционной программе МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

# ПЛАНОВЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕНТ ИЗНОСА

# объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

№	Наименование	Общая балан-	Остаточная	Фактический	Ам	ортизацион	ОВ	Плановый про-		
$\Pi/\Pi$	группы объектов	совая стои-	стоимость	процент	цен	трализовані	ных систем	водоотведен	<b>К</b> ИН	цент износа
	централизован-ных	мость объек-	объектов	износа	(водосна	абжения) на	конец соот	ветствующе	его года,	объектов центра-
	систем	тов центра-	централи-	объектов				лизованных		
	водоснабжения	лизованных	зованных	централизо-						систем водоснаб-
	(водоотведения)	систем водо-	систем водо-	ванных						жения (водоотве-
		снабжения	снабжения	систем						дения) на конец
		(водоотве-	(водоотве-	водоснаб-						периода реализа-
		дения),	дения),	жения (водо-						ции инвестицион-
		на	на	отведения),						ной программы,
		30.09.2023 г,	30.09.2023 г,							
						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		тыс. руб.	тыс. руб.	%	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Водоснабжение, в том числе:	12 789 741	8 395 538		367 329	367 329	367 329	367 329	367 329	
1.1.	Передаточные устройства	6 138 076	3 877 216	36,8%	183 823	183 823	183 823	183 823	183 823	42,4%

Продолжение приложения № 3 к инвестиционной программе

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2.	Здания и сооружения	6 142 083	4 359 108	29,0%	156 740	156 740	156 740	156 740	156 740	40,4%
1.3.	Оборудование	509 583	159 214	68,8%	26 767	26 767	26 767	26 767	26 767	41,9%
2.	Водоотведение, в том числе:	5 270 541	3 249 812		180 046	180 046	180 046	180 046	180 046	
2.1.	Передаточные устройства	3 818 855	2 434 859	36,2%	126 682	126 682	126 682	126 682	126 682	32,4%
2.2.	Здания и сооружения	947 486	646 769	31,7%	21 344	21 344	21 344	21 344	21 344	31,9%
2.3.	Оборудование	504 199	168 184	66,6%	32 020	32 020	32 020	32 020	32 020	60,8%
3.	Прочие, в том числе:	720 210	146 295		44 686	44 686	44 686	44 686	44 686	
3.1.	Передаточные устройства	6 635	1 310	80,3%	386	386	386	386	386	100,0%
3.2.	Здания и сооружения	243 705	58 821	75,9%	7 417	7 417	7 417	7 417	7 417	91,1%
3.3.	Оборудование	469 869	86 163	81,7%	36 882	36 882	36 882	36 882	36 882	90,7%
	итого				592 061	592 061	592 061	592 061	592 061	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к инвестиционной программе МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028

#### ГРАФИК

реализации мероприятий инвестиционной программы МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации	Окончание реализации	График ввода объектов в
		мероприятий,	мероприятий,	эксплуатацию,
1	2	год 3	год 4	год 5
1	Водоснабжение	3	4	3
			T	1
1.1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства			
	новых абонентов Строительство новых сетей водоснабжения и (или)			
1.1.1.	водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов			
1.1.1.1	с подключаемой нагрузкой до 250 м <sup>3</sup> в сутки (общий тариф)			
1.1.1.1.1	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Спортклуб (теннисный спортивный клуб) по ул. Морозова П.Л."	2024	2024	2025
1.1.1.1.2	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства"Объект для хранения автотранспорта (автомойки, киоски фастфуда) по ул. Нововыборгской"	2024	2024	2025
1.1.1.3	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Детский сад на 190 мест по ул. Запарина в г. Хабаровске"	2024	2024	2025
1.1.1.1.4	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Строительство школы в микрорайоне "Строитель""	2024	2024	2025
1.1.1.5	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Волочаевская, д. 156"	2024	2024	2025
1.1.1.1.6	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирные жилые дома №13 и №54, №22 и №22А по Воронежскому шоссе в Краснофлотском районе г. Хабаровска"	2024	2024	2025
1.1.1.7	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Лейтенанта Шмидта в Кировском районе г. Хабаровска"	2025	2025	2026
1.1.1.1.8	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Объект капитального строительства (магазин) по ул. Вяземская, 72 В"	2025	2025	2026
1.1.1.1.9	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства по адресу: Хабаровский край, г. Хабаровск, Краснофлотский района, ул. Сергеевская, 5г	2025	2025	2026

№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год 3	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год 5
1	2	3	4	3
1.1.1.1.10	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Группа жилых домов по ул. Тихоокеанской в Кировском районе г. Хабаровска. Жилой дом № 4"	2025	2025	2026
1.1.1.1.11	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Жилой дом по ул. Пушкина, г. Хабаровск"	2026	2026	2027
1.1.1.1.12	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "жилой дом с функциональными помещениями по ул. Слободской в г. Хабаровске"	2027	2027	2028
1.1.1.1.13	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирные жилые дома по ул. Воронежской в г. Хабаровске. 1 этап освоения территорий. 1-5 этапы строительства. 1 этап."	2027	2027	2028
1.1.1.1.14	Подключение индивидуальных жилых домов	2024	2028	2028
1.1.1.2.	с подключаемой нагрузкой более 250 м <sup>3</sup> в сутки (индивидаульный тариф)			
1.1.1.2.1	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Хабаровская ТЭЦ-4 с внеплощадочной инфраструктурой"	2025	2025	2026
1.1.1.2.2	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства "Многоэтажные жилые дома со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями коммерческого назначения в квартале улиц пл. Морозова-Солженицына-Перелетной в Индустриальном районе г. Хабаровска"	2026	2026	2027
1.1.1.2.3	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства «Многоэтажные жилые дома с нежилыми помещениями и автостоянкой, ул. Юнгов, Индустриального района, г. Хабаровска»	2026	2026	2027
1.1.1.2.4	Строительство строительство сетей водоснабжения для подключения площадки комплексного развития территории «Капитальное строительство многоквартирных жилых домов «Дальневосточный квартал»	2028	2028	2028
1.1.1.2.5	Строительство водопровода для подключения объекта капитального строительства «Комплексная застройка в границах улиц Шатова-Совхозная-Трехгорная, в Железнодорожном районе г. Хабаровска, 2я очередь строительства. Квартальные модули 1.2, 1.3, 1.4, 1.5»	2028	2028	2028
1.2.	Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов			
1.2.1.	Строительство новых сетей водоснабжения			
1.2.1.1	Строительство водопроводных сетей в районах малоэтажной и индивидуальной жилой застройки	2024	2028	2028
1.2.1.2	Строительство водопровода по ул. Шуранова от ул. Блюхера до ул. Гамарника. ПИР.	2024	2024	2030
1.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения			

		Начало	Окончание	График ввода
3.4		реализации	реализации	объектов в
№ п/п	Наименование мероприятий	мероприятий,	мероприятий,	эксплуатацию,
		год	год	год
1	2	3	4	5
1.2.2.1	Проектирование и строительство насосной станции 2 подъема СНС и водовода до насосной станции 3 подъема.	2024	2027	2028
1.2.2.2	Строительство электролизной гипохлорита натрия на ОСГВ с ликвидацией существующей хлораторной. ПИР.	2024	2025	2030
1.2.2.3	Строительство водопроводных камер для установки регуляторов давления на сетях водоснабжения в районе ул. Краснодарская-ул. Кола Бельды-ул. Воронежская	2024	2024	2025
1.2.2.4	Строительство камеры переключения береговых водоводов на ОСГВ	2024	2024	2024
1.3.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов			
1.3.1.	Реконструкция существующих сетей водоснабжения			
1.3.1.1.	Реконструкция сетей водоснабжения	2024	2028	2028
1.3.1.1.1.1	Реконструкция водопровода по ул. Муравьева - Амурского, 17-19	2024	2024	2025
1.3.1.1.2	Реконструкция водопровода по ул. Муравьева-Амурского- ул. Шеронова	2024	2024	2025
1.3.1.1.3	Реконструкция водопровода по ул. Ленинградская, 89-93	2024	2024	2025
1.3.1.1.4	Реконструкция водопровода по ул. Промышленная, 1	2024	2024	2025
1.3.1.1.5	Реконструкция водопровода по ул. Большая, 99-103	2024	2024	2025
1.3.1.1.6	Реконструкция водопровода по ул. Волочаевская, 178 - ул. Серышева	2024	2024	2025
1.3.1.1.7	Реконструкция водопровода по ул. Ул. Шеронова (от Амурского б-ра до ул. Шеронова, 116)	2024	2024	2025
1.3.1.1.1.8	Реконструкция водопровода по ул. Белорусская, от ВНС до дома №2	2024	2024	2025
1.3.1.1.1.9	Реконструкция водопровода по ул. Серышева, 47 - ул. Герасимова	2024	2024	2025
1.3.1.1.10	Реконструкция водопровода по ул. Озерная - ул. Октябрьская	2024	2024	2025
1.3.1.1.1.11	Реконструкция водопровода по ул. П.Комарова, 12 - ул. Ким-Ю-Чена	2024	2024	2025
1.3.1.1.12	Реконструкция водопровода по ул. Джамбула, 87Б - Металлистов, 17	2024	2024	2024
1.3.1.1.13	Реконструкция водопровода по пер. Полоцкий-ул. Металлистов	2024	2024	2024
1.3.1.1.14	Реконструкция водопровода по ул. Ханкайская (от пер. Полоцкий до ул. Ханкайская,27)	2024	2025	2026
1.3.1.1.15	Реконструкция водопровода по ул. Тихоокеанская, 165- 171	2024	2025	2026
1.3.1.1.16	Реконструкция водопровода по ул. Пионерская (от ул. Суворова до Прогрессивной)	2024	2026	2027
1.3.1.1.17	Реконструкция водопровода по пер. 3-й Путевой (от ул. Флегонтова до ул. Балтийской, 77)	2024	2028	2028
1.3.1.1.1.18	Реконструкция водопровода по ул. Юности, 2 - ул. Волочаевская, 2	2024	2028	2028
1.3.1.1.19	Реконструкция водопровода по ул. Горького от ул. Пригородной до ул. Жуковского	2027	2028	2031

	Окончание	Engdyw proces
№ п/п Наименование мероприятии мероприятий, мероприятий, ме	реализации ероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1 2 3	4	5
1.3.1.1.1.20 Реконструкция водопровода по ул. Шелеста 69а-83. ПИР 2027	2027	2030
1.3.1.1.21 Реконструкция водопроводной камеры по адресу: ул.Карла Маркса 106a 2024	2024	2024
1.3.1.1.22 Реконструкция водопроводной камеры по адресу: ул.Ульяновская 156	2024	2024
1.3.1.2. Реконструкция электрохимической защиты водоводов. ПИР		
1.3.2. Реконструкция и модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения		
1.3.2.1 Реконструкция первой очереди ГОСВ. ПИР 2025	2026	2032
1.3.2.2 Реконструкция электроустановок водопроводных сооружений		
1.3.2.2.1 Реконструкция РУ-6кВ и трансформаторов собственных нужд 1 и 2 очереди ОСГВ	2024	2024
1.3.2.2.2 Реконструкция технологического РУ-6 кВ ВНС 1 подъема головного водозабора 2024	2025	2025
1.3.2.2.3 Реконструкция электрооборудования и насосных агрегатов ВНС "Воронежская" 2024	2025	2025
1.3.2.3 Замена насосных агрегатов водопроводных насосных станций		
1.3.2.3.1 Замена насосного агрегата № 1 ВНС I подъема головного водозабора 2024	2024	2025
Замена насосных агрегатов №2,4,8 насосной станции II подъема ГОСВ с заменой запорной арматуры на всасывающих и напорных трубопроводах	2026	2026
1.3.2.4 Реконструкция входных и выходных камер РЧВ ГОСВ с заменой запорной арматуры	2028	2028
1.3.2.5 Реконструкция системы опорожнения РЧВ ГОСВ с устройством комплектной насосной станции 2025	2025	2026
1.3.2.6 Реконструкция систем автоматизации водопроводных сооружений		
Реконструкция систем автоматизации блока ГОСВ 1.3.2.6.1 производительностью 76000 м3/сутки, реагентного 2024 хозяйства 2 очереди, РУО, РУПВ	2026	2028
1.3.2.6.2 Реконструкция системы автоматизации ВНС 3 подъема Тунгусского водозабора 2026	2028	2028
Реконструкция водозаборных оголовков головного водозабора (исследовательские, проектно-изыскательские работы) 2024	2025	2030
Осуществление мероприятий направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых 1.4. значений надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных прочие группы мероприятий		
1.4.1. Повышение надежности и бесперебойности системы водоснабжения		
1.4.1.1 Замена запорной арматуры Д 400 мм - Д 1200 мм на сетях и сооружениях водопровода	2028	2028
1.4.1.2 Замена установок повышения давления на водопроводных насосных станциях		
1.4.1.2.1 Установка повышения давления на ВНС "Гамарника" 2024	2024	2024

№ п/п	• •		Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1	2	3	4	5
1.4.1.2.2	Установка повышения давления на ВНС "Металистов"	2024	2024	2024
1.4.1.2.3	Установка повышения давления на ВНС "Обозная"	2024	2024	2024
	Оборудование для поиска повреждений на сетях			
1.4.1.3	водоснабжения			
1.4.1.3.1	Течепоискоговое оборудование	2025	2027	2027
1.4.1.3.2	Трассопоисковое оборудование	2024	2027	2027
1.4.1.3.3	Переносной прибор учёта расхода воды	2024	2026	2026
	Замена шкафов автоматики на водопроводных насосных			
1.4.1.4	станциях	2024	2025	2025
1.4.1.5	Оборудование АСУ	2024	2028	2028
1.4.2.	Повышение качества питъвой воды и очистки сточных вод			
	Приобретение основных средств для повышение качества			
1.4.2.1.	питьвой воды и эффективности контроля качества			
1.4.2.1.	питьевой воды:			
1.4.2.1.1	Замена лабораторного оборудования для ЦХБЛВ			
1.4.2.1.1.1	Тележка А200 для оптимальной загрузки на 38 пипеток	2024	2024	2024
1.4.2.1.1.2	Шюттель-аппарат (декантер-перемешиватель)	2024	2024	2024
1.4.2.1.1.3	Генератор чистого воздуха и азота	2024	2024	2024
1.4.2.1.1.4	Шейкер лабораторный	2025	2025	2025
1.4.2.1.1.5	Источник бесперебойного питания	2025	2025	2025
1.4.2.1.1.6	Спектрофотометр	2026	2026	2026
1.4.2.1.1.7	Спектрофотометр	2028	2028	2028
1.4.2.1.1.8	Суховоздушный шкаф-стерилизатор с естественной клнвекцией	2026	2026	2026
1.4.2.1.1.9	Автоклав	2026	2026	2026
1.4.2.1.1.10	Автоклав	2028	2028	2028
1.4.2.1.1.11	Установка для обеззараживания отходов	2027	2027	2027
1.4.2.1.2	Система приготовления и дозирования водного раствора сульфата аммония на СНС	2027	2027	2027
1.4.2.1.3	Установка приготовления, перемешивания и дозирования раствора флокулянта для блока производительностью 250 тыс.м3/сут ГОСВ	2024	2024	2024
1.4.2.1.4	Установка умягчения воды на СНС	2024	2024	2024
1.5.	Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций			
1.5.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно- пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей на объектах централизованной системы водоснабжения			
1.5.1.1.	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией ВНС 2 подъема п. Красная речка	2027	2028	2028

№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1	2	3	4	5
1.5.2.	Строительство системы локального оповещения населения на CHC	2024	2024	2024
1.5.3.	Проектирование, строительство и модернизация инженерных средств защиты, технических средств охраны объектов системы водоснабжения			
1.5.3.1	Модернизация инженерных средств защиты ГОСВ	2024	2024	2024
1.5.3.2	Модернизация инженерных средств защиты головного водозабора	2024	2024	2024
1.5.3.3	Модернизация инженерных средств защиты ОСГВ	2024	2024	2024
1.5.3.4	Модернизация инженерных средств защиты ВНС Тунгуска 3й подъем	2024	2024	2024
1.5.3.5	Модернизация инженерных средств защиты и технических средств охраны СНС I	2024	2024	2024
1.5.3.6	Модернизация технических средств охраны СНС II	2024	2024	2024
1.5.3.7	Модернизация инженерных средств защиты и технических средств охраны Тунгусского водозабора	2024	2028	2028
1.5.3.8	Модернизация технических средств охраны ВНС 2 подъема пос. Красная речка. ПИР	2025	2025	2029
1.5.3.9	Модернизация технических средств охраны ВНС "Магистральная". ПИР	2025	2025	2029
1.6.	Мероприятия, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения			
1.6.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей			
1.6.1.1	Монтаж и пуско-наладка систем охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей объектов базы Бийской	2024	2024	2024
1.6.1.2	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на объекте ЛЭУ по ул. Горького, 2 Б	2026	2026	2026
1.6.1.3	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на объекте ЛЭУ Немировича Данченко 10	2025	2026	2026
1.6.1.4	Разработка проектно-сметной документации и выполнение работ по реконструкции охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей на объекте ЛЭУ Рабочий городок 131.	2027	2028	2028

№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1	2	3	4	5
1.6.2.	Модернизация технических средств охраны на складе п. Березовка	2025	2025	2029
1.6.3.	Строительство системы локального оповещения населения на на складе п. Березовка	2026	2027	2028
	Водоотведение			
2.1.	Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов			
2.1.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства новых абонентов			
2.1.1.1	с подключаемой нагрузкой до $250  \mathrm{m}^3$ в сутки (общий тариф)			
2.1.1.1.1	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Спортклуб (теннисный спортивный клуб) по ул. Морозова П.Л."	2024	2024	2025
2.1.1.1.2	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Детский сад на 190 мест по ул. Запарина в г. Хабаровске"	2024	2024	2025
2.1.1.1.3	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства Строительство школы в микрорайоне "Строитель"	2024	2024	2025
2.1.1.1.4	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Волочаевская, д. 156"	2024	2024	2025
2.1.1.1.5	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Жилые дома по Воронежскому шоссе в г. Хабаровске"	2024	2024	2025
2.1.1.1.6	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирные жилые дома №13 и №54, №22 и №22А по Воронежскому шоссе в Краснофлотском районе г. Хабаровска"	2024	2024	2025
2.1.1.1.7	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Многоквартирный жилой дом по ул. Лейтенанта Шмидта в Кировском районе г. Хабаровска"	2025	2025	2026
2.1.1.1.8	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Хабаровская ТЭЦ-4 с внеплощадочной инфраструктурой"	2025	2025	2026
2.1.1.1.9	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Магазин по ул. Вяземская, 72В"	2025	2025	2026
2.1.1.1.10	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительства "Группа жилых домов по ул. Тихоокеанской в Кировском районе г. Хабаровска. Жилой дом № 5"	2026	2026	2027
2.1.1.1.11	Строительство сетей водоотведения для подключения объекта капитального строительствалинии "жилой дом по ул. Пушкина, г. Хабаровск"	2026	2026	2027

<b>№</b> п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год 3	Окончание реализации мероприятий, год 4	График ввода объектов в эксплуатацию, год 5
1	2	3	4	3
	Строительство сетей водоотведения для подключения			
2.1.1.1.12	объекта капитального строительства "Жилой дом с	2027	2027	2028
	функциональными помещениями по ул. Слободской в г.			
	Хабаровске"			
	Строительство сетей водоотведения для подключения			
2.1.1.1.13	объекта капитального строительства "Многоквартирные	2027	2027	2028
	жилые дома по ул. Воронежской в г. Хабаровске. 1 этап			
	освоения территорий. 1-5 этапы строительства. 1 этап."			
2.1.1.2	с подключаемой нагрузкой более 250 м <sup>3</sup> в сутки			
	(индивидаульный тариф)			
	Строительство сетей водоотведения для подключения			
	объекта капитального строительства "Многоэтажные			
2.1.1.2.1	жилые дома со встроенно-пристроенными нежилыми	2026	2026	2027
	помещениями коммерческого назначения в квартале улиц			
	пл. Морозова-Солженицына-Перелетной в			
	Индустриальном районе г. Хабаровска"			
	Строительство сетей водоотведения для подключения			
2.1.1.2.2	объекта капитального строительства "Многоэтажные	2026	2026	2027
	жилые дома с нежилыми помещениями и автостоянкой,			
	ул. Юнгов, Индустриального района, г. Хабаровска"			
	Строительство сетей водоотведения для подключения			
2.1.1.2.3	объекта капитального строительства "Жилой комплекс по	2026	2026	2027
	пер. Черниговский в Железнодорожном районе г.			
	Хабаровска"			
	Строительство сетей водоотведения для подключения			
	объекта капитального строительства "Комплексная			
2.1.1.2.4	застройка в границах улиц Шатова-Совхозная-Трехгорная,	2028	2028	2028
	в Железнодорожном районе г. Хабаровска, 2я очередь			
	строительства. Квартальные модули 1.2, 1.3, 1.4, 1.5"			
	Строительство новых объектов централизованных систем			
2.2.	водоотведения, не связанных с подключением новых			
2.2.	объектов капитального строительства абонентов			
2.2.1.	Строительство новых сетей водоотведения			
2.2.1.	-			
2.2.2.	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения			
2.2.2.1.	Строительство КНС по ул. Фаломеева	2025	2027	2027
	Меропрития по автоматизации технологических процессов		2027	2027
2.2.3.	централизованных систем водоотведения и их отдельных			
	объетов			
2.4.1.	Автоматизация КНС по ул. Голубкова	2024	2024	2024
•	Реконструкция существующих объектов	<u> </u>	<u> </u>	
2.3.	централизованных систем водоотведения в целях			
	снижения уровня износа существующих объектов			
2.3.1.	Реконструкция существующих сетей водоотведения			
2211				
2.3.1.1	Реконструкция сетей водоотведения			
	Реконструкция канализационного коллектора по ул.			
	Волочаевская, 1, подключение к действующей линиии	2024	2024	2025
2.3.1.1.1	Ду 1000 мм			

№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1	2	3	4	5
2.3.1.1.3	Реконструкция канализационного коллектора от ул. Воронежская до ГНС	2024	2025	2025
2.3.1.1.4	Реконструкция канализационного коллектора по пер. Гаражный, 26- 28 (подводящий коллектор к КНС № 5а)	2024	2026	2027
2.3.1.1.5	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС № 14а до КГН	2024	2026	2027
2.3.1.1.6	Реконструкция канализационного коллектора для переключения стоков от Первого микрорайона в новый коллектор Ду2000 мм на ул. Морозова П.Л. в районе пер. Спортивного	2025	2026	2027
2.3.1.1.7	Реконструкция канализационного коллектора по ул. Воронежская	2024	2028	2028
2.3.1.1.8	Реконструкция канализационного коллектора от ул. Листопадной в районе дома № 25 до коллектора в районе ул. Алмазной (коллектор по ул. Агатовая)	2024	2027	2027
2.3.1.1.9	Реконструкция канализационного коллектора на участке КГН КНС № 26 - ул. Краснореченская	2025	2028	2028
2.3.1.1.10	Реконструкция канализационного коллектора по пер. Конечный	2024	2028	2028
2.3.1.1.11	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС № 5а до КГН по ул. Карла Маркса, 93 (Переход через ул. Карла Маркса)	2024	2026	2027
2.3.1.1.12	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Морозова П.Л. от пер. Инский до ул. Флегонтова. ПИР.	2027	2027	2032
2.3.1.1.13	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС № 10 до КГН . ПИР.	2028	2028	2033
2.3.1.1.14	Реконструкция камер на канализационном коллекторе Ду 1400 мм по ул. Больничная, 2и- 1	2026	2028	2028
2.3.2.	Реконструкция и модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения			
2.3.2.1	Реконструкция электроустановок сооружений системы водоотведения  Реконструкция РУ-6кВ и трансформаторов собственных			
2.3.2.1.1	нужд воздуходувной станции ОСК	2026	2028	2028
2.3.2.1.2	Реконструкция РУ-6кВ и трансформаторов собственных нужд КНС №10	2024	2025	2025
2.3.2.1.3	Реконструкция РУ-0,4 кВ РУ-6 кВ, трансформаторов собственных нужд на КНС №5	2025	2027	2027
2.3.2.2	Реконструкция систем электроснабжения, отопления и вентиляции, автоматизации канализационных насосных станций			
2.3.2.2.1	Реконструкция систем отопления и вентиляции КНС №14a	2024	2024	2024
2.3.2.2.2	Реконструкция внутреннего электроснабжения, средств автоматизации, отопления и вентиляции КНС №15	2024	2024	2024
2.3.2.2.3	Реконструкция систем внутреннего электроснабжения, средств автоматизации, отопления и вентиляции КНС №30	2027	2028	2028
2.3.2.2.4	Реконструкция систем автоматики КНС №25	2025	2025	2025

	<u>,                                      </u>		T	
		Начало	Окончание	График ввода
№ п/п	Наименование мероприятий	реализации	реализации	объектов в
J¶⊻ 11/11	ттаименование мероприятии	мероприятий,	мероприятий,	эксплуатацию,
		год	год	год
1	2	3	4	5
2.3.2.2.5	Реконструкция систем автоматики КНС №27	2025	2025	2025
2.3.2.3	Реконструкция канализационных насосных станций	2025	2023	2023
2.3.2.3.1	Реконструкция КНС №14	2024	2026	2026
2.3.2.3.1	1.			<u> </u>
	Реконструкция КНС №18	2024	2026	2026
2.3.2.3.3	Реконструкция КНС №24	2024	2027	2027
2.3.2.3.4	Реконструкция КНС №33	2025	2028	2028
2.3.2.3.5	Реконструкция КНС №54	2025	2028	2028
2.3.2.3.6	Реконструкция КНС №20	2026	2029	2030
2.3.2.4	Реконструкция очистных сооружений канализации			
ļ	Реконструкция вторичных радиальных отстойников			
2.3.2.4.1	Д=40 м и монтаж скребкового механизма (илососа) для	2024	2024	2024
	радиальных вторичных отстойников ЭИРВМ-40			
2.3.2.4.2	Обоснование инвестиций в объект капитального	2024	2025	2031
2.3.2.4.2	строительства "Реконструкция ОСК"	2024	2023	2031
	Осуществление мероприятий направленных на повышение			
	экологической эффективности, достижение плановых			
2.4.	значений надежности, качества и энергоэффективности			
	объектов водоотведения, не включенных прочие группы			
ļ	мероприятий			
	Повышение надежности и бесперебойности			
2.4.1.	водоотведения			
	Приобретение основных средств для системы			
2.4.1.1	водоотведения			
2.4.1.1.1	Насосы активного ила на ОСК	2024	2025	2025
2.4.1.1.2	Насосные агрегаты на КНС	2024	2028	2028
2.4.1.1.3	Дренажные насосы на КНС	2024	2026	2026
2.4.1.1.4	Тали электрические на КНС	2024	2024	2024
2.4.1.1.5	Запорная арматура Д 400-1000 мм	2024	2024	2028
2.4.1.1.6	Телеинспекционная система	2024	2028	2028
2.4.1.1.0	Насосы для выполнение аварийно-восстановительных	2024	2028	2028
2.4.1.1.7	-	2024	2024	2024
2 4 1 1 0	работ	2024	2024	2024
2.4.1.1.8	Генератор дизельный 16 кВт	2024	2024	2024
2.4.1.1.9	Генератор дизельный 30кВт	2025	2025	2025
2.4.1.1.10	Шкафы автоматики на КНС	2024	2026	2026
2.4.1.1.11	Дробилка канализационная на КНС № 38	2024	2024	2024
2.4.1.1.12	Шнековый пресс с транспортером на КНС № 2	2025	2025	2025
2.4.1.1.13	Шнековый пресс с транспортером на КНС № 4	2026	2026	2026
	Приобретение специализированных автомобилей для			
2.4.1.1.14	устранения и предотвращения аварийных ситуаций на			
	сетях водоотведения			
2.4.1.1.14.1	Каналопромывочкая машина ДКТ-275 на шасси Камаз-	2024	2024	2024
2.4.1.1.14.1	65115 или аналог	2024	2024	2024
2.4.1.1.14.2	Каналопромывочкая машина малогабаритная ДКТ-285	2024	2024	2024
2.4.1.1.14.2	на шасси Камаз-4308 или аналог	2024	2024	2024
2.4.1.1.14.3	Илососная машина ДКТ-100 на шасси Камаз-65115 или	2024	2024	2024
2.4.1.1.14.3	аналог	2024	2024	2024
				i .
2.4.2.	Повышение качества питъвой воды и очистки сточных вод			
2.4.2.	Приобретение основных средств для повышение качества			
2.4.2.	Приобретение основных средств для повышение качества			

	<del>,</del>			1
№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1	2	3	4	5
2.4.2.1.1.1	Атомно-абсорбционный спектрометр модификации МГА-100	2024	2024	2024
2.4.2.1.1.2	Термостат с водяным охлаждением	2024	2024	2024
2.4.2.1.1.3	Шкаф сушильный общелабораторного назначения	2025	2025	2025
2.4.2.1.1.4	Микроволновая установка МС 10	2025	2025	2025
2.4.2.1.1.5	Спектрофотометр	2025	2026	2026
4.3.	Повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения			
2.5.	Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций			
2.5.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно- пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей на объектах централизованных систем водоотведения			
2.5.1.1	Монтаж и пуско-наладка систем охранной сигнализации, автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей и организация интерфейса между зданиями ОСК	2024	2024	2024
2.5.1.2	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей ГНС	2026	2027	2027
2.5.1.3	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией КНС № 5.	2027	2028	2028
2.5.2.	Проектирование, строительство и модернизация инженерных средств защиты и технических средств охраны объектов водоотведения			
2.5.2.1	Модернизация периметрального ограждения ГНС	2024	2024	2024
2.5.2.2	Модернизация периметрального ограждения ОСК	2025	2025	2025
2.5.2.3	Модернизация технических средств охраны КНС № 5а. Разработка ПСД.	2025	2025	2029
2.5.2.4	Модернизация технических средств охраны КНС № 5. Разработка ПСД.	2026	2026	2029
2.5.2.5	Модернизация технических средств охраны КНС № 10. Разработка ПСД.	2027	2027	2029
2.5.2.6	Модернизация технических средств охраны КНС № 2. Разработка ПСД.	2028	2028	2029
2.6.	Мероприятия, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения			
2.6.1.	Проектирование и реконструкция систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации людей			

№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятий, год	Окончание реализации мероприятий, год	График ввода объектов в эксплуатацию, год
1	2	3	4	5
2.6.1.1	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией в здании ЛЭУ Космическая 116	2024	2025	2025
2.6.1.2	Разработка проектно-сметной документации и монтаж охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией в здании ЛЭУ ул. Сибирская, 6 А	2025	2026	2026

#### ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

### к инвестиционной программе

МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

### ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

### инвестиционной программы

МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края

на 2024 - 2028 годы

No	Источник финансирования	Всего, тыс.	в т.ч. по годам реализации инвестиционной программы, ыс. тыс. руб. без НДС						
п/п	источник финансирования	руб. без НДС	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	Водоснабжение:	2 578 855,15	615 262,02	743 874,52	399 483,01	391 101,12	429 134,48		
1.1.	Собственные средства:	2 578 855,15	615 262,02	743 874,52	399 483,01	391 101,12	429 134,48		
1.1.1.	Прибыль направлемая на инвестиции	512 000,00	212 000,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.	Амортизационные отчисления	1 936 974,00	387 394,80	387 394,80	387 394,80	387 394,80	387 394,80		
1.1.3.	Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.4.	За счет платы за технологическое присоединение	129 881,15	15 867,22	56 479,72	12 088,21	3 706,32	41 739,68		
1.2.	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

# Продолжение приложения №5 к инвестиционной программе

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Водоотведение:	2 395 718,89	350 133,19	413 379,24	557 515,05	555 025,42	519 666,00
2.1.	Собственные средства:	2 395 718,89	350 133,19	413 379,24	557 515,05	555 025,42	519 666,00
2.1.1.	Прибыль направлемая на инвестиции	580 000,00		100 000,00	140 000,00	160 000,00	180 000,00
2.1.2.	Амортизационные отчисления	1 023 330,00	204 666,00	204 666,00	204 666,00	204 666,00	204 666,00
2.1.3.	Доход от взимания платы за нарушение нормативов по объему и (или) составу сточных вод	365 000,00	73 000,00	73 000,00	73 000,00	73 000,00	73 000,00
2.1.4.	Доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	277 000,00	60 000,00	31 000,00	62 000,00	62 000,00	62 000,00
2.1.5.	За счет платы за технологическое присоединение	150 388,89	12 467,19	4 713,24	77 849,05	55 359,42	0,00
2.2.	Привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Бюджетное финансирование	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ИТОГО по инвестиционной программе:	4 974 574,04	965 395,21	1 157 253,76	956 998,05	946 126,54	948 800,48

к инвестиционной программе МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

### РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ

инвестирования средств инвестиционной программы МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

No	Целевой показатель	Ед.	Значение	Значение	Абсолют-	Относите-	Расходы на
п/п		изм.	целевого	целевого	ное откло-	льное отк-	реализацию
			показателя	показателя	нение	лонение, %	мероприятий,
			на начало	на конец			тыс. рублей
			реализации	реализации			(без НДС)
			программы	программы			
			на 2024 г.	на 2028 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Ι	Водоснабжение						
1	Показатели качества воды						

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0,0	0%	16 186,27
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	%	0,23	0,23	0,00	0,0%	12 606,00
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организации, 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 расчёте на протяжённость водопроводной сети в год	ед./км	0,55	0,54	-0,01	-1,8%	2 326 521,39
3	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,12	18,12	0,00	0,0%	6 877,46

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч /куб.м	0,092	0,092	0,00	0,0%	0,00
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт*ч /куб.	0,558	0,558	0,00	0,0%	86 782,87
	Итого по водоснабжению						2 448 974,00
II	Водоотведение						
1	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./км	4,08	4,05	-0,03	-0,7%	2 189 211,29
2	Показатели качества очистки сточных вод						
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную систему водоотведения	%	8,09	8,09	0,0	0,0%	4 053,36
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная для централизованной системы водоотведения	%	12,06	12,06	0,00	0,0%	0,00
3	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч /куб. м	0,168	0,168	0,00	0,0%	0,00

Продолжение приложения № 6 к инвестиционной программе

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч /куб.м	0,474	0,474	0,00	0,0%	52 065,35
	Итого по водоотведению						2 245 330,00
	Всего						4 694 304,00

### ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к инвестиционной программе МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ТАРИФА

в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы МУП города Хабаровска «Водоканал» по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения и водоотведения на территории городского округа «Город Хабаровск» Хабаровского края на 2024 - 2028 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	5	6
I.	Водоснабжение						
1	Текущие расходы	тыс. руб.	1 995 535,00	2 038 002,50	1 999 396,60	2 117 592,50	2 167 848,10
1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1 403 852,80	1 416 206,70	1 428 669,30	1 499 245,60	1 543 623,30
1.1.1	Производственные расходы	тыс. руб.	724 667,20	731 044,30	737 477,50	773 908,90	796 816,50
1.1.1.1	расходы на приобретение сырья и материалов	тыс. руб.	64 579,20	65 147,50	65 720,80	68 967,40	71 008,80

1	2	3	4	5	6	5	6
1.1.1.2	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	473 163,70	477 327,50	481 528,00	505 315,50	520 272,80
1.1.1.3	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	142 895,40	144 152,90	145 421,40	152 605,20	157 122,30
1.1.1.5	прочие производственные расходы	тыс. руб.	44 028,90	44 416,40	44 807,30	47 020,80	48 412,60
1.1.2	Ремонтные расходы	тыс. руб.	362 232,00	365 419,60	368 635,30	386 845,90	398 296,60
1.1.2.1	расходы на текущий ремонт	тыс. руб.	91 571,90	92 377,70	93 190,60	97 794,20	100 688,90
1.1.2.2	расходы на капитальный ремонт	тыс. руб.	112 203,10	113 190,50	114 186,60	119 827,40	123 374,30
1.1.2.3	расходы на оплату труда	тыс. руб.	121 702,80	122 773,80	123 854,20	129 972,60	133 819,80
1.1.2.4	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	36 754,20	37 077,60	37 403,90	39 251,70	40 413,60
1.1.3	Административные расходы	тыс. руб.	310 939,10	313 675,40	316 435,70	332 067,60	341 896,80
1.1.3.1	расходы на оплату труда	тыс. руб.	172 599,40	174 118,30	175 650,50	184 327,60	189 783,70
1.1.3.2	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	40 034,60	40 386,90	40 742,30	42 755,00	44 020,50
1.1.3.3	прочие административные расходы	тыс. руб.	98 305,10	99 170,20	100 042,90	104 985,00	108 092,60
1.1.4	Сбытовые расходы гарантирующей организации	тыс. руб.	6 014,50	6 067,50	6 120,70	6 423,10	6 613,20
1.2	Расходы на электроэнергию	тыс. руб.	227 308,10	236 400,90	190 258,50	197 869,20	205 784,20
1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	364 374,10	385 394,90	380 468,80	420 477,70	418 440,60
1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ) приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	104 737,10	108 268,60	111 012,60	115 011,80	119 963,50
1.3.2	налоги и сборы	тыс. руб.	151 358,10	159 732,40	140 561,10	141 772,00	143 014,20
1.3.2.1	налог на прибыль	тыс. руб.	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	5	6
1.3.2.2	налог на имущество	тыс. руб.	85 516,90	85 516,90	85 516,90	85 516,90	85 516,90
1.3.2.3	водный налог, плата за пользование водным объектом	тыс. руб.	56 022,10	64 371,10	45 173,90	46 358,30	47 573,30
1.3.2.4	налог на транспорт	тыс. руб.	957,80	983,10	1 009,00	1 035,50	1 062,70
1.3.2.5	арендная плата за землю	тыс. руб.	5 861,30	5 861,30	5 861,30	5 861,30	5 861,30
1.3.2.6	плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3	резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	прочие неподконтрольные расходы	тыс. руб.	108 278,90	117 393,90	128 895,10	163 693,90	155 462,90
2	Амортизация	тыс. руб.	387 394,80	387 394,80	387 394,80	387 394,80	387 394,80
3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	227 000,00	315 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
3.1	социальные выплаты	тыс. руб.	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
3.2	капитальные расходы	тыс. руб.	212 000,00	300 000,00	0,00	0,00	0,00
4	Корректирвка НВВ	тыс. руб.	-150 397,90	18 109,80	15 000,00	0,00	0,00
5	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	2 459 531,90	2 758 507,10	2 416 791,40	2 519 987,30	2 570 242,90
6	Объем реализации услуг водоснабжения	тыс. м3	56 212,00	56 212,00	43 500,00	43 500,00	43 500,00
7	Тариф на 1 полугодие (без НДС)	руб. / м3	41,77	45,74	52,41	57,93	57,93
8	Тариф на 2 полугодие (без НДС)	руб. / м3	45,74	52,41	58,71	57,93	60,24
9	Тариф на 1 полугодие (с НДС)	руб. / м3	50,12	54,89	62,89	70,45	69,52
10	Тариф на 2 полугодие (с НДС)	руб. / м3	54,89	62,89	70,45	69,52	72,29

1	2	3	4	5	6	5	6
11	Рост тарифа к предыдущему году (с НДС)	%	9,5%	14,6%	12,0%	-1,3%	4,0%
II.	Водоотведение						
1	Текущие расходы	тыс. руб.	1 411 733,50	1 430 449,90	1 494 497,00	1 517 054,10	1 562 584,70
1.1	Операционные расходы	тыс. руб.	1 077 394,40	1 086 875,50	1 119 047,00	1 152 170,80	1 186 275,00
1.1.1	Производственные расходы	тыс. руб.	490 784,60	495 103,50	509 758,50	524 847,30	540 382,80
1.1.1.1	расходы на приобретение сырья и материалов	тыс. руб.	51 342,60	51 794,40	53 327,50	54 906,00	56 531,20
1.1.1.2	расходы на оплату труда основного производственного персонала	тыс. руб.	312 050,60	314 796,70	324 114,70	333 708,50	343 586,30
1.1.1.3	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	94 239,30	95 068,60	97 882,60	100 779,90	103 763,00
1.1.1.5	прочие производственные расходы	тыс. руб.	33 152,10	33 443,80	34 433,70	35 452,90	36 502,30
1.1.2	Ремонтные расходы	тыс. руб.	286 716,90	289 240,00	297 801,40	306 616,30	315 692,10
1.1.2.1	расходы на текущий ремонт	тыс. руб.	95 548,20	96 389,00	99 242,10	102 179,70	105 204,20
1.1.2.2	расходы на капитальный ремонт	тыс. руб.	82 042,60	82 764,60	85 214,40	87 736,70	90 333,70
1.1.2.3	расходы на оплату труда	тыс. руб.	83 814,20	84 551,80	87 054,50	89 631,30	92 284,40
1.1.2.4	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	25 311,90	25 534,60	26 290,40	27 068,60	27 869,80
1.1.3	Административные расходы	тыс. руб.	293 585,20	296 168,80	304 935,40	313 961,50	323 254,80
1.1.3.1	расходы на оплату труда	тыс. руб.	132 021,50	133 183,30	137 125,50	141 184,40	145 363,50
1.1.3.2	отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	39 870,50	40 221,40	41 412,00	42 637,80	43 899,90
1.1.3.3	прочие административные расходы	тыс. руб.	121 693,20	122 764,10	126 397,90	130 139,30	133 991,40

Продолжение приложения № 7 к инвестиционной программе

1	2	3	4	5	6	5	6
1.1.4	Сбытовые расходы гарантирующей организации	тыс. руб.	6 307,70	6 363,20	6 551,60	6 745,50	6 945,20
1.2	Расходы на электроэнергию	тыс. руб.	196 132,20	203 977,90	212 137,60	220 623,50	229 448,80
1.3	Неподконтрольные расходы	тыс. руб.	138 206,90	139 596,50	163 312,40	144 259,80	146 860,90
1.3.1	расходы на оплату товаров (услуг, работ) приобретаемых у других организаций	тыс. руб.	37 631,80	38 512,50	40 059,08	41 667,29	43 340,03
1.3.2	налоги и сборы	тыс. руб.	96 711,90	96 866,20	97 105,10	97 555,60	98 012,00
1.3.2.1	налог на прибыль	тыс. руб.	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00
1.3.2.2	налог на имущество	тыс. руб.	84 835,50	84 835,50	84 835,50	84 835,50	84 835,50
1.3.2.3	водный налог, плата за пользование водным объектом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.4	налог на транспорт	тыс. руб.	970,10	995,40	1 021,30	1 047,80	1 075,00
1.3.2.5	арендная плата за землю	тыс. руб.	5 861,30	5 861,30	5 861,30	5 861,30	5 861,30
1.3.2.6	плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	2 045,00	2 174,00	2 387,00	2 811,00	3 240,20
1.3.3	резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	прочие неподконтрольные расходы	тыс. руб.	3 863,20	4 217,80	26 148,22	5 036,91	5 508,87
2	Амортизация	тыс. руб.	204 666,00	204 666,00	204 666,00	204 666,00	204 666,00
3	Нормативная прибыль	тыс. руб.	15 000,00	115 000,00	155 000,00	175 000,00	195 000,00
3.1	социальные выплаты	тыс. руб.	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
3.2	капитальные расходы	тыс. руб.	0,00	100 000,00	140 000,00	160 000,00	180 000,00

Продолжение приложения № 7 к инвестиционной программе

1	2	3	4	5	6	5	6
4	Корректирвка НВВ	тыс. руб.	-63 633,00	1 000,00	28 500,00	0,00	0,00
5	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	1 567 766,50	1 751 115,90	1 882 663,00	1 896 720,10	1 962 250,70
6	Объем реализации услуг водоснабжения	тыс. м3	44 150,00	44 150,00	44 150,00	44 150,00	44 150,00
7	Тариф на 1 полугодие (без НДС)	руб. / м3	33,58	37,44	41,89	43,39	42,96
8	Тариф на 2 полугодие (без НДС)	руб. / м3	37,44	41,89	43,39	42,96	45,93
9	Тариф на 1 полугодие (с НДС)	руб. / м3	40,30	44,93	50,27	52,07	51,55
10	Тариф на 2 полугодие (с НДС)	руб. / м3	44,93	50,27	52,07	51,55	55,12
11	Рост тарифа к предыдущему году (с НДС)	%	11,5%	11,9%	3,6%	-1,0%	6,9%