



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.11.2023

г. Ростов-на-Дону

№ 596

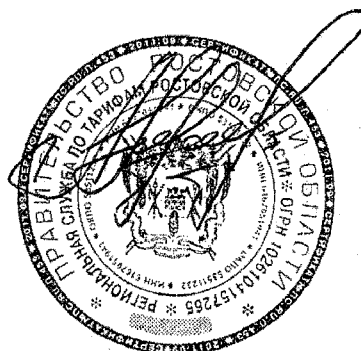
Об утверждении производственных программ в сфере холодного водоснабжения и водоотведения МП «Азовводоканал» (ИНН 6140000097) на 2024 - 2028 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

постановляет:

1. Утвердить производственные программы МП «Азовводоканал» (ИНН 6140000097) в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2024 - 2028 годы согласно приложениям № 1 и № 2 к постановлению.
2. Постановление подлежит официальному опубликованию, размещению на официальном сайте Региональной службы по тарифам Ростовской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://rst.donland.ru> и вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**



А.В. Лукьянов

Приложение № 1
к постановлению Региональной службы
по тарифам Ростовской области
от 15.11.2023 № 596

Производственная программа МП «Азовводоканал» в сфере холодного водоснабжения на 2024-2028 годы

1. Паспорт производственной программы

Наименование и местонахождение регулируемой организации	МП «Азовводоканал», пер. Осипенко, 11, г. Азов, Ростовская область, 346787
Период реализации производственной программы	2024 - 2028 годы
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу	Региональная служба по тарифам Ростовской области пр. Кировский, 40 а, г. Ростов-на-Дону
Обслуживаемая территория	Город Азов, Пешковское, Новоалександровское, Кулешовское, Кагальницкое сельские поселения Азовского района

2. Планируемый объем подачи воды

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя				
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
			Питьевая вода	Питьевая вода	Питьевая вода	Питьевая вода	Питьевая вода
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Объем воды из источников водоснабжения	тыс.куб.м	9773,66	9773,66	9773,66	9773,66	9773,66
	- объем воды из собственных источников	тыс.куб.м	9773,66	9773,66	9773,66	9773,66	9773,66
	- объем приобретенной воды	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Потребление на собственные нужды	тыс.куб.м	686,16	686,16	686,16	686,16	686,16
3.	Объем воды, поступившей в сеть	тыс.куб.м	9087,50	9087,50	9087,50	9087,50	9087,50
	- из собственных источников	тыс.куб.м	9087,50	9087,50	9087,50	9087,50	9087,50
	- от других операторов	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Потери воды	тыс.куб.м	1687,55	1687,55	1687,55	1687,55	1687,55

5.	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57
6.	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс.куб.м	7399,95	7399,95	7399,95	7399,95	7399,95
	- собственным абонентам (население)	тыс.куб.м	3913,07	3913,07	3913,07	3913,07	3913,07
	- бюджетным организациям	тыс.куб.м	268,93	268,93	268,93	268,93	268,93
	- прочим потребителям	тыс.куб.м	982,45	982,45	982,45	982,45	982,45
	- другим организациям, осуществляющим водоснабжение	тыс.куб.м	2235,50	2235,50	2235,50	2235,50	2235,50

3. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы

Вид услуги	Единица измерения	Величина показателя				
		2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Холодное водоснабжение (питьевая вода)	тыс. руб.	251991,20	282023,99	292837,37	301432,67	310314,19

4. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя				
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
			Питьевая вода	Питьевая вода	Питьевая вода	Питьевая вода	Питьевая вода
1.	Показатели качества питьевой воды						
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-	-	-	-	-

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	%	-	-	-	-	-
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,222	1,219	1,216	1,213	1,210

3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/м3	0,558	0,558	0,558	0,558	0,558

3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/м3	-	-	-	-	-
------	--	----------	---	---	---	---	---

5. Перечень и график реализации плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке, мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов

№ п/п	Наименование мероприятия	Период регулирования									
		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год	
		График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)

Раздел 1. Капитальные ремонты											
1.	Ремонт объектов централизованной системы водоснабжения, в том числе по мероприятиям:	2 кв.	301,10	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
1.1.	Ремонт мягкой кровли баков-хранилищ СМХК ОСВ (РСУ, хозспособ)	2 кв.	301,10								
1.2.	Ремонт внутренней поверхности стен здания ВНС-2 ОСВ (РСУ, хозспособ)			1-4 кв.							
1.3.	Ремонт внутренней поверхности стен в здании ВНС-3 ОСВ (РСУ, хозспособ)			1-4 кв.							
1.4.	Ремонт помещений слесарей в здании БОС ОСВ (РСУ, хозспособ)			1-4 кв.							
1.5.	Замена деревянных окон на металлопластиковые в здании РМУ (РСУ, хозспособ)					1-4 кв.					
1.6.	Ремонт межпанельных швов здания электролизной ОСВ с наружной стороны (РСУ, хозспособ)					1-4 кв.					
1.7.	Ремонт помещения склада химической лаборатории в здании БОС ОСВ (РСУ, хозспособ)					1-4 кв.					

1.8.	Ремонт кровли над машинным залом и ТП-015 здания БТО ОСВ (РСУ, хозспособ)					1-4 кв.					
1.9.	Устройство желобов на кровле здания БТО ОСВ (РСУ, хозспособ)							1-4 кв.			
1.10.	Ремонт внутренней поверхности стен в здании СПИШ ОСВ (РСУ, хозспособ)							1-4 кв.			
1.11.	Ремонт отстойки здания СПИШ ОСВ (РСУ, хозспособ)							1-4 кв.			
1.12.	Ремонт кровли резервуаров чистой воды РЧВ-1 и РЧВ-2 ОСВ (РСУ, хозспособ)							1-4 кв.			
1.13.	Ремонт асфальтобетонного покрытия на территории промышленной по ул. Дружды, 28 Е (РСУ, хозспособ)									1-4 кв.	
2.	Улучшение качества питьевой воды, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	2966,01	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
2.1.	Капитальный ремонт оборудования и трубопроводов ОСВ (ОСВ, хозспособ)	1-4 кв.	2765,02	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
2.1.1.	Капитальный ремонт задвижек (2шт.) Ø 800 мм (ВНС-1)	1 кв.	924,74								

2.1.2.	Капитальный ремонт задвижки Ø 200 мм (ВНС-1)	1 кв.	31,71								
2.1.3.	Капитальный ремонт затвора Ø 600 мм (ВНС-1)	4 кв.	307,93								
2.1.4.	Капитальный ремонт клапана обратного Ø 500 мм (ВНС-1)	4 кв.	77,93								
2.1.5.	Капитальный ремонт задвижки Ø 300 мм (ВНС-3)	1 кв.	96,95								
2.1.6.	Капитальный ремонт клапана обратного Ø 300 мм (ВНС-3)	1 кв.	37,95								
2.1.7.	Капитальный ремонт задвижки Ø 300 мм (СПИШ)	2 кв.	92,75								
2.1.8.	Капитальный ремонт задвижки Ø 150 мм (СПИШ)	2 кв.	21,18								
2.1.9.	Капитальный ремонт задвижек (2шт.) Ø 100 мм (СПИШ)	2 кв.	19,85								
2.1.10.	Капитальный ремонт клапана обратного Ø 250 мм (СПИШ)	2 кв.	22,14								
2.1.11.	Капитальный ремонт вентиляции ВТ-2 (12м) (Электролизная)	2 кв.	60,00								
2.1.12.	Капитальный ремонт вентиляторов радиальных (2шт.) ВР-300-45-2,5 (Электролизная)	2 кв.	90,00								

2.1.13.	Капитальный ремонт кранов шаровых ПВХ Ø25мм (4шт.); Ø32мм (4шт.); Ø50мм (4шт.); Ø63мм (2шт.) (Электролизная)	1-3 кв.	10,40								
2.1.14.	Капитальный ремонт вентиля Ø20мм (4шт.); вентиля Ø50мм;пробоотборников Ø15мм (2шт.) (Электролизная)	2-3 кв.	8,20								
2.1.15.	Капитальный ремонт задвижки Ø150мм (Реагентное хозяйство)	3 кв.	21,22								
2.1.16.	Капитальный ремонт трубопроводов ПВХ Ø20мм (15м); Ø32мм (15м); Ø50мм (30м) (Электролизная)	1-3 кв.	8,32								
2.1.17.	Капитальный ремонт скорого фильтра (БОС блок фильтров)	4 кв.	328,84								
2.1.18.	Капитальный ремонт опорных металлоконструкций (80м) (БОС блок фильтров)	1-3 кв.	100,00								
2.1.19.	Капитальный ремонт задвижек Ø400мм (2шт.); Ø250мм (2шт.) (БОС блок фильтров)	2-4 кв.	393,47								
2.1.20.	Капитальный ремонт кранов шаровых Ø15мм (3шт.); вентиля Ø32мм (6шт.) (БОС блок фильтров)	1-3 кв.	11,10								

2.1.21.	Капитальный ремонт кранов шаровых Ø15мм (3шт.); Ø20мм (5шт.); Ø32мм (3шт.); Ø40мм (1шт.); Ø50мм (3шт.) (БОС блок хозбытовых помещений)	1-3 кв.	24,70								
2.1.22.	Капитальный ремонт смесителей для мойки (2шт.), смесителей для душевой (2шт.) (БОС блок хозбытовых помещений)	2-4 кв.	9,40								
2.1.23.	Капитальный ремонт задвижек Ø80мм (2шт.) (БОС блок хозбытовых помещений)	2 кв.	11,61								
2.1.24.	Капитальный ремонт задвижки Ø300мм (внутриплощадочные сети)	2 кв.	35,73								
2.1.25.	Капитальный ремонт трубопровода минеральной воды Ø90мм (45м) (внутриплощадочные сети)	2-3 кв.	18,90								
2.2.	Капитальный ремонт насосного оборудования СПИШ (насос №3 1Д315-50) (ОСВ, хозспособ)	4 кв.	120,50								
2.3.	Капитальный ремонт насосного оборудования СПИШ (насосный агрегат №8 СМ 125-80-315-4) (ОСВ, хозспособ)	4 кв.	80,49								

2.4.	Замена титановых катодов электролизера № 2 (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							
2.5.	Замена титановых анодов с двухсторонним рутениевым покрытием электролизера № 1 (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							
2.6.	Двухстороннее рутениевое покрытие титановых анодов электролизера № 3 (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							
2.7.	Берегоукрепление водозаборного ковша (ОСВ, подряд)			1-4 кв.							
2.8.	Капитальный ремонт насосного оборудования ВНС-1 (насосный агрегат №3 1Д1600-90А) (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							
2.9.	Капитальный ремонт насосного оборудования ВНС-3 (насос №3 1Д500-63) (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							
2.10.	Капитальный ремонт насосного оборудования СПИШ (насос №1 1Д315-50) (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							
2.11.	Капитальный ремонт насосного оборудования СПИШ (насосный агрегат №7 СМ 125-80-315-4) (ОСВ, хозспособ)			1-4 кв.							

2.12.	Замена титановых катодов электролизера № 4 (ОСВ, хозспособ)					1-4 кв.					
2.13.	Замена титановых анодов с двухсторонним рутениевым покрытием электролизера № 3 (ОСВ, хозспособ)					1-4 кв.					
2.14.	Двухстороннее рутениевое покрытие титановых анодов электролизера № 2 (ОСВ, хозспособ)					1-4 кв.					
2.15.	Капитальный ремонт водоприемных контейнеров (24шт.) (ОСВ, подряд)					1-4 кв.					
2.16.	Капитальный ремонт насосного оборудования ВНС-1 (насосный агрегат №2 1Д2000-100А) (ОСВ, хозспособ)					1-4 кв.					
2.17.	Капитальный ремонт насосного оборудования ВНС-3 (насос №1 1Д500-63) (ОСВ, хозспособ)					1-4 кв.					
2.18.	Капитальный ремонт насосного оборудования СПИШ (насос №4 ФГ 800-33А) (ОСВ, хозспособ)					1-4 кв.					
2.19.	Замена титановых катодов электролизера № 5 (ОСВ, хозспособ)							1-4 кв.			

[illegible]

2.28.	Двухстороннее рутениевое покрытие титановых анодов электролизера № 4 (ОСВ, хозспособ)									1-4 кв.	
2.29.	Капитальный ремонт растворного бака № 3 V=54м³ (реагентное хозяйство) (ОСВ, подряд)									1-4 кв.	
2.30.	Капитальный ремонт баков-хранилищ №№ 1,2,3 V=140м³ (реагентное хозяйство) (ОСВ, подряд)									1-4 кв.	
2.31.	Капитальный ремонт рабочих баков коагулянта №№ 1,2,3,4 V=110м³ (ОСВ, подряд)									1-4 кв.	
2.32.	Капитальный ремонт резервуара чистой воды V=3000м³ (ОСВ, подряд)									1-4 кв.	
2.33.	Капитальный ремонт насосного оборудования СПИШ (насос №2 1Д315-50А) (ОСВ, хозспособ)									1-4 кв.	
3.	Энергосбережение и повышение энергоэффективности, в том числе по снижению потерь при транспортировке:	1-4 кв.	3799,06	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	

3.1.	Замена водопроводных вводов на многоквартирные жилые дома на трубопроводы ПЭ Ø 63мм L = 201 м (В/сеть, хозспособ) по адресам: ул. Ленина 253; ул. Ленина,66; пер. Ст. Разина,3; пер. Ст. Разина, 5; пр. 3. Космодемьянской,81; пр. 3. Космодемьянской,81 «А»; пер. Западный, 4; ул. Комсомольская, 70; ул. Комсомольская, 68	2-3 кв.	68,71								
3.2.	Замена участка уличной водопроводной линии по пер. Черноморский от ул. Севастопольской до ул. Кирова на ПЭ трубопровод Ø 225мм L=400 м (В/сеть, хозспособ)	2-3 кв.	1177,81								

	Ремонт узлов на в/сетях (24 шт) (В/сеть, хозспособ): пер. Тимирязева - ул. Нагорная; ул. Оборонная, 107; ул. Красногоровская, 37; ул. Дзержинского - пер. Седошенко; пер. Коллонтаевский - ул. Кондаурова; ул. Ленинградская, 109; ул. Измайлова, 42; пер. Красноармейский, 85; ул. Кирова, 123; пер. Социалистический, 62; ул. Толстого - пер. Павлова; ул. Кондаурова, 4; пер. Осипенко, 12; ул. Севастопольская, 137; ул. Измайлова, 63; пер. Мичурина, 79; пер. Урицкого, 36; пер. Тимирязева, 67; пер. Тимирязева - ул. Ленина; ул. Толстого - ул. Чехова; ул. Ленинградская, 223	1-4 кв.	268,49								
--	--	---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.4.	Замена пожарных гидрантов (10 шт.) (В/сеть, хозспособ) по адресам: ул. Солнечная, 21; пер. Осипенко, 58, ул. Севастопольская, 111 ; пер. Шмидта,5; пер. Красноармейский, 97; пер. Кириченко,11; ул. Привокзальная, 41; пер. Ст. Разина,3; ул. Дзержинского,43; ул. Гагарина,41	1-3 кв.	59,33								
------	--	---------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.5.	Ремонт водопроводных колодцев с заменой люка (24 шт.) (В/сеть, хозспособ): ул. Кондаурова, 24; ул. Октябрьская, 6; пер. Димитрова, 42; ул. Толстого, 165; пр. 3. Космодемьянской, 72; ул. Ленина, 42; ул. Мира, 19/31; пер. Павлова, 108; ул. Мира, 92; пер. Димитрова, 34; ул. Чукотская, 2; ул. 6-я линия, 1; пер. Чайковского, 41; ул. Отрадная, 5; ул. Инзенская, 11 «Б»; ул. Кирова, 78; ул. Толстого, 1; пер. Ст. Разина, 5 «А»; пер. Ст. Разина, 3 «А»; пер. Толстого, 56; ул. Кирова, 133; ул. Кондаурова, 38; пер. Первомайская, 60; пер. Мичурина, 77	1-4 кв.	104,12								
------	---	---------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.6.	Ремонт водопроводных колодцев без замены люка (29 шт.) (В/сеть, хозспособ): пер. Красноармейский – ул. Мира; ул. Мира, 5; ул. Мира – б-р. Петровский; пер. Урицкого, 50; ул. Привокзальная – пер. Колонтаевский; пер. Достоевского – ул. Луначарского; ул. Кирова, 74; ул. Васильева – пер. Куйбышева; пер. Тургеневский, 5; ул. Куйбышева, 45; пер. Волгоградский – ул. Солнечная; ул. Матросова, 37; ул. Весенняя, 15; ул. Весенняя – пер. Трудовой; ул. Солнечная, 29; ул. Матросова – пер. Полевой; ул. Зелёная, 98; ул. Азовская, 147; ул. Кондаурова, 8; пер. Красноармейский, 105; ул. Пирогова, 8; ул. Привокзальная, 6; пер. Кириченко, 11; ул. Держинского, 37; ул. Толстого, 58; пер. Севастопольская, 42; пер. Коллонтаевский, 112; пер. Школьный, 2; ул. Железнодорожная, 6	1-4 кв.	18,40								
------	---	---------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.7.	Замена водопроводных вводов на многоквартирные жилые дома на трубопроводы ПЭ Ø63 – 110 мм. L - 250 п.м. (В/сеть, хозспособ) по адресам: пер. Осипенко,47; ул. Ленина,277 «А»; ул. Макаровского,33 «А»;ул.Измайлова,73; бульвар Петровский,48 «А», «Б» к НСП			1-4 кв.							
3.8.	Замена уличных водопроводных линий на трубопроводы ПЭ Ø 110 – 160 мм L = 320 м (В/сеть, хозспособ): 1. Замена уличной водопроводной линии по ул. Г. Мирошниченко от пер. Калинина до пер. Ломоносова на ПЭ трубопровод Ø 110мм протяженностью 160 п.м; 2. Замена уличной водопроводной линии по пер. Урицкого от ул. Кирова до ул. Андреевской на ПЭ трубопровод Ø 160мм протяженностью 160 п.м			1-4 кв.							

3.9.	Ремонт узлов на в/сетях (38 шт) (В/сеть, хозспособ): пер. Надёжный, 78; пер. Маяковского – ул. Нагорная; ул. Оборонная, 45; ул. Красногоровская, 34; ул. Держинского, 74; ул. Измайлова, 74; пер. Измайлова – ул. Карла Либкнехта; ул. Ленинградская, 38; ул. Кирова, 146; пер. Красноармейский, 86; пер. Социалистический, 66; ул. Мира – пер. Тимирязева; ул. Кондаурова, 20; пер. Осипенко, 45; ул. Севастопольская, 78; ул. Измайлова, 75; пер. Урицкого, 34; пер. Тимирязева, 46; пер. Павлова – ул. Московская; ул. Толстого – пер. Красноармейский; ул. Ленинградская, 134; ул. Кирова, 123; ул. Красногоровская, 63; пер. Осипенко, 32; ул. Первомайская , 66; ул. Кондаурова, 14; ул. Московская, 77/75; ул. Измайлова, 65; ул. Мичурина – пер. Павлова; ул. Севастопольская, 34; пер. Урицкого, 12			1-4 кв.							
------	---	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--

3.10.	Замена пожарных гидрантов (5 шт.) (В/сеть, хозспособ): ул. Победы,23; пер. Парковый,2; ул. Победы,4; ул. Кирова, 78; ул. Южная,10			1-4 кв.							
3.11.	Ремонт водопроводных колодцев с заменой люка (18 шт.) (В/сеть, хозспособ): пер. Павлова, 43; пер. Достоевского, 50;пер. Куникова,15; ул. Дзержинского, 111; ул. Украинская, 129; пер. Кириченко, 48; ул. Дзержинского, 64; ул. Московская – пр. 3. Космодемьянской; ул. Кирова – пер. Котовского; ул. Солнечная , 86; ул. Московская, 104; ул. Береговая, 99; ул. Дружбы, 13в; ул. Нагорная, 37; ул. Московская, 146; ул. Ростовская, 98; пер. Седошенко, 37; ул. Кирова, 307			1-4 кв.							

3.12.	Ремонт водопроводных колодцев без замены люка (22 шт.) (В/сеть, хозспособ): пер. Павлова, 64; пер. Достоевского ,47;пер. Куникова,41; ул. Дзержинского, 57; пер. Кириченко, 46; ул. Украинская, 176; ул. М. Горького ,65; ул. Московская – пер. Социалистический; ул. Дзержинского, 75; ул. Солнечная, 18; ул. Московская, 37; ул. Береговая, 108; ул. Дружбы, 4; ул. Нагорная, 100; ул. Московская, 156; ул. Ростовская, 67; пер. Седошенко, 14; ул. Кирова, 96; пер. Карьерный, 26; ул. Андреевская, 49; ул. Октябрьская, 83; ул. Макаровского, 25			1-4 кв.							
-------	---	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--

3.13.	Замена водопроводных вводов на многоквартирные жилые дома на трубопроводы ПЭ Ø63 – 110 мм L=140 м (В/сеть, хозспособ): пер. Красноармейский, 79; пер. Красноармейский, 79 «А»; пер. Красноармейский, 73; ул. Московская, 75/77; ул. Мира, 43 «А»					1-4 кв.					
3.14.	Замена уличных водопроводных линий на трубопроводы ПЭ Ø 225 – 315 мм L = 435 м (В/сеть, хозспособ): 1. По ул. М. Горького от пер. Куникова до пер. Панфиловский переключение абонентов на ПЭ трубопровод Ø 315мм L=310 м со строительством колодцев – 16 шт.; 2. Замена участка уличной водопроводной линии по пер. Тимирязева от ул. Ленина до ул. Пушкина на ПЭ трубопровод Ø 225мм L=125м					1-4 кв.					

3.15.	Ремонт узлов на в/сетях (37 шт) (В/сеть, хозспособ): пер. Малый – ул. Оборонная; ул. Оборонная, 23; ул. Красногоровская, 71; ул. Измайлова, 83; ул. Дзержинского – ул. Измайлова; пер. Коллонтаевский, 112; ул. Кирова, 153; ул. Ленинградская, 178; ул. Кондаурова, 34; пер. Красноармейский, 68; ул. Измайлова, 75; пер. Социалистический, 48; ул. Толстого, 43; ул. Московская – пер. Павлова; пер. Осипенко, 19; ул. Севастопольская, 67; пер. Урицкого, 48; пер. Павлова, 87; пер. Тимирязева, 51; ул. Ленинградская, 221; ул. Красногоровская, 115; ул. Первомайская, 66 ул. Московская, 115; ул. Мира – ул. Пушкина; ул. Кирова, 33; ул. Кондаурова, 38; пер. Осипенко, 31; пер. Урицкого, 17; ул. Севастопольская, 113; ул.						1-4 кв.					
-------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--

	Измайлова, 25; пер. Павлова – ул. Толстого; ул. Толстого – ул. Чехова; ул. Московская, 43; пер. Тимирязева, 82; ул. Ленинградская, 39; ул. Красногоровская, 74; ул. Нагорная – пер. Маяковского										
3.16.	Замена пожарных гидрантов (5 шт.) (В/сеть, хозспособ): ул. Крымская, 55; пер. Кошевого, 55; ул. Московская, 178; ул. Ленина, 261; пер. Короткий, 4					1-4 кв.					

3.17.	Ремонт водопроводных колодцев с заменой люка (19 шт.) (В/сеть, хозспособ): пер. Колхозный, 34; ул. Андреевская, 66; ул. Октябрьская, 76; ул. Макаровского, 88; пер. Школьный, 2; ул. Чехова, 19; пер. Достоевского, 64; ул. Азовская, 93; ул. Васильева, 56; ул. Солнечная, 101; пер. Некрасова, 19; пер. Академический, 21; ул. М. Горького 32 ул. Заречная, 33; пр. 3. Космодемьянской, 45; пер. Ломоносова, 45; пер. Заводской, 23; ул. Калинина, 43; ул. Комсомольская, 20					1-4 кв.					
-------	---	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--

3.18.	Ремонт водопроводных колодцев без замены люка (21 шт.) (В/сеть, хозспособ): пер. Луговой, 8; ул. Чехова, 18; пер. Достоевского, 35; ул. Азовская, 12; ул. Васильева, 77; ул. Солнечная, 44; пер. Некрасова, 13; пер. Академический, 5; ул. Кондаурова, 8; пер. Панфиловский, 10; ул. Дружбы, 30; пр. 3. Космодемьянской, 42; ул. Дружбы, 48; пер. Черноморский, 59; ул. Нагорная, 74; ул. Московская, 37; ул. Ростовская, 82; пер. Седошенко, 57; ул. Кирова, 224; пер. Карьерный, 19; ул. Андреевская, 33					1-4 кв.					
3.19.	Замена водопроводных вводов на многоквартирные жилые дома на трубопроводы ПЭ Ø63 – 110 мм L = 240 м (В/сеть, хозспособ): пр. 3. Космодемьянской, 97; бульвар Петровский, 40; ул. Пушкина, 24/40; ул. Толстого, 56/58 к НСП						1-4 кв.				

3.20.	Замена уличных водопроводных линий на трубопроводы ПЭ Ø 110 – 225 мм ПЭ L = 545 м (В/сеть, хозспособ): 1. Замена участка уличной водопроводной линии по ул. Кирова от пер. Калинина до пер. Урицкого на ПЭ трубопровод Ø 225мм L= 450 м; 2. Замена участка уличной водопроводной линии от ул. Нагорная до ул. Оборонная по пер. Малый на ПЭ трубопровод Ø 160мм L=95 м							1-4 кв.			
-------	---	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

3.21.	Ремонт узлов на в/сетях (38 шт) (В/сеть ,хозспособ): пер. Надёжный, 16; ул. 8я линия – ул. Нагорная; ул. Оборонная, 90; ул. Красногоровская, 38; ул. Береговая – пер. Чеботарёва; пер. Коллонтаевский – ул. Ленина; ул. Ленинградская, 199; ул. Измайлова, 67; пер. Красноармейский, 113; ул. Кирова,17; пер. Социалистический, 32; пер. Осипенко,41; ул. Красногоровская – пер. Павлова;; ул. Кондаурова,21; ул. Севастопольская,154; ул. Измайлова, 37;пер. Урицкого,42; пер. Павлова,56; пер. Мичурина,86; пер. Тимирязева, 38; ул. Ленинградская, 37; ул. Красногоровская, 52; пер. Скопинский – пер. Маяковского; ул. Московская, 224;ул. Мира – ул. Чехова; ул. Кирова,19; ул. Кондаурова,36; пер.								1-4 кв.			
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

	Осипенко,37; ул. Севастопольская,75; ул. Измайлова, 22;пер. Мичурина,61; пер. Павлова ,76;ул. Толстого,26; пер. Тимирязева, 45; ул. Ленинградская, 145; ул. Красногоровская, 86; ул. Первомайская,64 ул. Московская, 74										
3.22.	Замена пожарных гидрантов (5 шт.) (В/сеть, хозспособ): ул. Луначарского, 146; ул. Макаровского, 37; ул. Толстого, 66; ул. Ленина, 30; ул. Московская, 38							1-4 кв.			

3.23.	Ремонт водопроводных колодцев с заменой люка (16 шт.) (В/сеть, хозспособ): ул. Октябрьская, 58; ул.Макаровского, 141; пер. Шмидта,34; ул. Ленина, 13; пер. Достоевского, 34; ул. Азовская, 107; ул. Васильева, 67; ул. Солнечная, 84; ул. Нарбута,8; пер. Газетный,10; ул. Репина,59; ул. Кондаурова, 12; ул. Есенина,28; пр. 3. Космодемьянской, 81; ул.. Гагарина,13; ул. М. Горького - пер. Панфиловский							1-4 кв.			
-------	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

3.24.	Ремонт водопроводных колодцев без замены люка (24 шт.) (В/сеть, хозспособ): ул. Кирова, 78; пер. Красноармейский – ул. Мира; ул. Мира 62; ул. Мира, 35; пер. Урицкого, 56; ул. Привокзальная – пер. Измайлова; пер. Достоевского – ул. Луначарского; ул. Васильева – пер. Мирошниченко пер. Тургеневский, 16; ул. Куйбышева, 35; пер. Волгоградский ,36; ул. Матросова, 68; ул. Весенняя, 5; ул. Весенняя – пер. Полевой; ул. Матросова – пер. Полевой; ул. Солнечная, 72; ул. Зелёная, 55; ул. Азовская, 193; ул. Кондаурова, 3; пер. Красноармейский, 111; ул. Пирогова, 4; ул. Привокзальная, 14; пер. Кириченко, 31; ул. Держинского, 47; ул. Толстого, 78; ул. Севастопольская, 142; пер. Школьный, 4, пер. Коллонтаевский, 52; ул. Железнодорожная, 21								1-4 кв.			
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3.30.	Ремонт водопроводных колодцев без замены люка (22 шт.) (В/сеть, хозспособ): пер. Луговой, 1; ул. Крымская, 20; пер. Достоевского, 46; ул. Азовская, 152; ул. Васильева, 35; ул. Солнечная, 101; пер. Некрасова, 12; пер. Шмидта, 4; пер. Панфиловский, 30; ул. Кондаурова, 26; ул. Нагорная, 96; пр. 3. Космодемьянской, 80; ул. Дружбы, 38; пер. Черноморский, 124; ул. Петровская, 7; ул. Московская, 269; ул. Ростовская, 48; пер. Седошенко, 45; ул. Кирова, 62; пер. Карьерный, 88; ул. Андреевская, 19; пер. Мичурина, 8									1-4 кв.	
3.31.	Капитальный ремонт электрооборудования ОСВ (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	414,29								
3.31.1.	Капитальный ремонт электрооборудования ВНС-2 (агрегата №2 6кВ; задвижки №4; секционной задвижки №1; подпиточного насоса №1)	2-4 кв.	123,90								

3.31.2.	Капитальный ремонт электрооборудования вентилятора №3 (ремонтно-механический участок)	2 кв.	6,42								
3.31.3.	Капитальный ремонт электрооборудования ВНС-3 (задвижки №6-2; задвижки №3; задвижки №8; дренажного насоса №1)	2-4 кв.	19,10								
3.31.4.	Капитальный ремонт электрооборудования склада мокрого хранения коагулянта (насоса удаления шлама №2; насоса №7)	1,3 кв.	9,46								
3.31.5.	Капитальный ремонт электрооборудования насоса №7 (хлораторная)	2 кв.	5,42								
3.31.6.	Капитальный ремонт электрооборудования БОС (задвижки №1-2; №2-4; №4-1; №5-2; насоса №2)	2-4 кв.	23,21								
3.31.7.	Капитальный ремонт электрооборудования СПИШ (агрегата №5; дренажного насоса №2; задвижки №1; №4)	1-4 кв.	81,83								

3.31.8.	Капитальный ремонт электрооборудования ВНС-1 (агрегата №2; насоса задвижки №1; вентилятора №2; гидрозатвора №2)	1,3 кв.	108,13								
3.31.9.	Капитальный ремонт электрооборудования котельной №1 (насоса хим.воды 1; заточного станка)	1,3 кв.	9,05								
3.31.10.	Капитальный ремонт электрооборудования водопроводной насосной станции подкачки по ул. Васильева,81 (насоса №1)	1 кв.	6,29								
3.31.11.	Капитальный ремонт электрооборудования водопроводной насосной станции подкачки по ул. Московская, 50 (насоса №1)	2 кв.	21,48								
3.32.	Капитальный ремонт электродвигателей (Энергоцех, подряд), в том числе:	1-4 кв.	723,15	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	

3.32.1.	Капитальный ремонт электродвигателей ВНС-2 (1,1кВт/3000 об/мин (2шт.);1,5кВт/1500 об/мин; 2,2кВт/1500 об/мин; 4кВт/1500 об/мин; 7,5кВт/1500 об/мин; 7,5кВт/3000 об/мин (2шт.); 18,5кВт/3000 об/мин; 315кВт/1500 об/мин)	1-2 кв.	203,27								
3.32.2.	Капитальный ремонт электродвигателей ВНС-3 (1,5кВт/1500 об/мин; 2,2кВт/1500 об/мин; 5,5кВт/1500 об/мин; 90кВт/1500 об/мин)	2 кв.	99,20								
3.32.3.	Капитальный ремонт электродвигателей БОС (1,1кВт/3000 об/мин (2шт.);5,5кВт/1500 об/мин)	2 кв.	19,60								
3.32.4.	Капитальный ремонт электродвигателей РМУ (1,5кВт/1500 об/мин;4кВт/1500 об/мин; 7,5кВт/1500 об/мин)	3 кв.	25,40								
3.32.5.	Капитальный ремонт электродвигателей хлораторной (2,2кВт/1500 об/мин;7,5кВт/1500 об/мин)	3 кв.	18,20								

3.32.6.	Капитальный ремонт электродвигателей склада хранения мокрого коагулянта (4кВт/1500 об/мин; 7,5кВт/3000 об/мин)	3 кв.	18,90								
3.32.7.	Капитальный ремонт электродвигателей котельной (11кВт/3000 об/мин; 22кВт/3000 об/мин)	3 кв.	36,10								
3.32.8.	Капитальный ремонт электродвигателя СПИШ (55кВт/1500 об/мин)	3 кв.	46,00								
3.32.9.	Капитальный ремонт электродвигателей ВНС-1 (400кВт/1500 об/мин; 15кВт/3000 об/мин; 5,5кВт/1500 об/мин)	3-4 кв.	256,48								
3.33.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	181,07	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	

3.33.1.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов ВНС-2 (сигнализаторы уровня жидкости - 6шт., датчики ультразвуковые - 2 шт)	1-3 кв.	70,76								
3.33.2.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов ВНС-3 (сигнализаторы уровня жидкости - 6шт., датчики ультразвуковые - 2 шт)	2-3 кв.	55,71								
3.33.3.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов ВНС-4 (сигнализаторы уровня жидкости - 2 шт)	3-4 кв.	27,58								
3.33.4.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов НСП (сигнализаторы уровня жидкости - 5 шт)	3-4 кв.	27,02								
3.34.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	314,02	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.34.1.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на РМУ	1-4 кв.	22,40								
3.34.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на ВНС-1	1-4 кв.	64,58								

3.34.3.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на ВНС-2	1-4 кв.	106,84								
3.34.4.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на БОС	1-4 кв.	11,25								
3.34.5.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на электролизной	1-4 кв.	3,12								
3.34.6.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на КАЛЦ	1-4 кв.	6,54								
3.34.7.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на СПИШ	1-4 кв.	58,12								
3.34.8.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на хлораторной	1-4 кв.	13,89								
3.34.9.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на ВНС-3	1-4 кв.	3,26								
3.34.10.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на ВНС-4	1-4 кв.	24,02								
3.35.	Капитальный ремонт силовых трансформаторов №№1,2 ТМ-400 кВА БОС ОСВ (Энергоцех, подряд)			1-4 кв.							
3.36.	Капитальный ремонт силовых трансформаторов №№1,2 ТМ-400 кВА ВНС-4 (Энергоцех, подряд)			1-4 кв.							

3.37.	Капитальный ремонт 2-х силовых ячеек ЧРП-6 кВ на ТП-02 №№3,4 (Энергоцех, подряд)			1-4 кв.							
3.38.	Капитальный ремонт 2-х силовых ячеек ЧРП-6 кВ на ТП-02 №№5,6 (Энергоцех, подряд)					1-4 кв.					
3.39.	Капитальный ремонт 2-х силовых ячеек ЧРП-6 кВ на ТП-02 №№7,8 (Энергоцех, подряд)							1-4 кв.			
3.40.	Капитальный ремонт 2-х силовых ячеек ЧРП-6 кВ на ТП-02 №№9,10 (Энергоцех, подряд)									1-4 кв.	
3.41.	Ремонт центробежных насосов ОСВ (РМУ, хозспособ)	1 кв.	283,60	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.41.1.	Ремонт центробежного насоса 1Д1600-90а № 4 (ВНС-1)	1 кв.	127,80								
3.41.2.	Ремонт центробежного насоса Д500-65 № 3 (ВНС-3)	1 кв.	107,00								
3.41.3.	Ремонт центробежного насоса 1Д315-50а № 2 (СПИШ)	1 кв.	48,80								
3.42.	Ремонт трубопроводов и запорной арматуры водопроводных насосных станций повышения давления (РМУ, хозспособ)	2-3 кв.	186,07								

3.42.1.	Ремонт трубопроводов и запорной арматуры ВНСП по адресу: ул. Чехова, 21/25		109,83								
3.42.2.	Ремонт трубопроводов и запорной арматуры ВНСП по адресу: ул. Московская, 50		76,24								
3.43.	Замена центробежных насосов водопроводных насосных станций повышения давления (РМУ, хозспособ)			1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
4.	Повышение антитеррористической безопасности, в том числе по мероприятиям:										
5.	Повышение качества обслуживания абонентов, в том числе по мероприятиям:										
	Итого по разделу 1, тыс. руб.		7066,17		7289,32		7505,08		7505,08		7505,08
Раздел 2. Текущие ремонты											
6.	Ремонт объектов централизованной системы водоснабжения, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	57,08	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
6.1.	Текущий ремонт зданий и сооружений ОСВ (РСУ, хозспособ)	1-4 кв.	57,08								
6.1.1.	Текущий ремонт здания ВНС-1	2 кв.	8,57								

6.1.2.	Текущий ремонт водопроводных насосных станций повышения давления по адресам: ул. Ленина,124; ул. Толстого,56/58; ул. Пушкина,6; ул. Чехова,25/25; Петровский б-р,48а; ул. Васильева, 81; ул. Инзенская, 3а	1 кв.	12,27								
6.1.3.	Текущий ремонт помещений здания реагентного хозяйства ОСВ	2 кв.	9,23								
6.1.4.	Текущий ремонт здания блока очистных сооружений ОСВ	3 кв.	11,06								
6.1.5.	Текущий ремонт здания электролизной ОСВ	3 кв.	5,16								
6.1.6.	Текущий ремонт здания ВНС-4	4 кв.	6,21								
6.1.7.	Текущий ремонт здания склада хранения мокрого коагулянта	4 кв.	4,58								
7.	Улучшение качества питьевой воды, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	231,44	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
7.1.	Текущий ремонт технологического оборудования и трубопроводов ОСВ (ОСВ, хозспособ)	1-4 кв.	231,44	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	

7.1.1.	Текущий ремонт запорной арматуры ВНС-1 (задвижки с электроприводом Ø500÷1000мм-4шт.; задвижки ручные Ø50÷250мм-8шт.; затвор Ø1000мм эл.пр.;затвор Ø800мм эл.пр.;затвор Ø600мм;клапан обратный Ø150÷600мм-4шт.)	1-4 кв.	16,70								
7.1.2.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования ВНС-1 (Ø25÷800мм длиной 97м; кран-балка 2тн, кран-балка 5тн,эл.тельфер 3тн)	1-4 кв.	2,47								
7.1.3.	Текущий ремонт запорной арматуры ВНС-2 (затвор Ø700мм эл.пр.; затвор Ø600мм эл.пр.; задвижка Ø600мм эл.пр.; задвижка Ø400мм-2шт.; задвижки ручные Ø100÷250мм-6шт.; клапан обратный Ø100÷600мм-5шт.)	1-4 кв.	13,59								
7.1.4.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования ВНС-2 (Ø15÷630мм длиной 239м, таль эл.3,2т)	1-4 кв.	3,42								

7.1.5.	Текущий ремонт запорной арматуры ВНС-3 (затвор Ø400÷800мм эл.пр.-4шт.; задвижка Ø400мм эл.пр.-3шт.; задвижка Ø300мм эл.пр.-2шт.; задвижки ручные Ø50÷100мм-3шт.; клапан обратный Ø300÷400мм-3шт.)	1-4 кв.	12,64								
7.1.6.	Текущий ремонт трубопроводов ВНС-3 (Ø15÷800мм длиной 237м)	1-4 кв.	6,14								
7.1.7.	Текущий ремонт запорной арматуры ВНС-4 (задвижка Ø150мм.; задвижка Ø200мм)	2-4 кв.	0,64								
7.1.8.	Текущий ремонт трубопроводов ВНС-4 (Ø76÷150мм длиной 20м)	2-4 кв.	0,20								
7.1.9.	Текущий ремонт запорной арматуры СПИШ (задвижка Ø250÷300мм эл.пр.-4шт.; задвижки ручные Ø50÷250мм-6шт.; затвор Ø600мм эл.пр.-4шт.;затвор Ø500мм)	1-4 кв.	12,08								
7.1.10.	Текущий ремонт трубопроводов СПИШ (Ø15÷600мм длиной 101м)	1-4 кв.	2,26								

7.1.11.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования электролизной (электролизер проточный; клапан мембранный-2шт.; компрессор; водяной подогреватель; эл.тельфер; трубопровод Ø15÷100мм длиной 292м)	1-4 кв.	1,07								
7.1.12.	Текущий ремонт запорной арматуры реагентного хозяйства (задвижка Ø150мм.; задвижка Ø100мм-4шт.; кран шаровый Ø50мм; клапан обратный Ø50мм-2шт.)	1-4 кв.	1,41								
7.1.13.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования реагентного хозяйства (Ø20÷100мм длиной 146м, кран-балка 0,5тн; эл.тельфер 1тн)	1-4 кв.	7,25								

7.1.14.	Текущий ремонт запорной арматуры блока тонкослойных отстойников (задвижка Ø400мм эл.пр.-4шт.; задвижка Ø200мм эл.пр.-3шт.; клапан обратный Ø400мм-2шт.)	1-4 кв.	6,07								
7.1.15.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования блока тонкослойных отстойников (Ø20÷630мм длиной 249м, отстойник)	1-4 кв.	12,12								
7.1.16.	Текущий ремонт запорной арматуры БОС блок фильтров (задвижка Ø400мм эл.пр.-24шт.; задвижка Ø250мм эл.пр.-6шт.; задвижки Ø50÷250мм -4шт.; затвор Ø600мм эл.пр.)	1-4 кв.	24,64								
7.1.17.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования БОС блок фильтров (Ø15÷600мм длиной 522м, кран-балка 1тн; калорифер)	1-4 кв.	39,70								

7.1.18.	Текущий ремонт запорной арматуры БОС блок отстойников (задвижка Ø200÷600мм эл.пр.-10шт.; задвижка Ø80мм -2шт.; затвор Ø600мм эл.пр.-2шт.)	1-4 кв.	11,42								
7.1.19.	Текущий ремонт трубопроводов БОС блок отстойников (Ø25÷600мм длиной 276м)	1-4 кв.	9,94								
7.1.20.	Текущий ремонт запорной арматуры БОС блок ПАА (задвижка Ø50мм; задвижка Ø100мм)	2-3 кв.	0,43								
7.1.21.	Текущий ремонт трубопроводов БОС блок ПАА (Ø20÷100мм длиной 51м)	1-4 кв.	4,89								
7.1.22.	Текущий ремонт запорной арматуры БОС блок первичного хлорирования (задвижка Ø400мм эл.пр.; задвижка Ø100мм)	2 кв.	1,07								

7.1.23.	Текущий ремонт трубопроводов БОС блок первичного хлорирования (Ø25÷1000мм длиной 87м)	1-4 кв.	5,60								
7.1.24.	Текущий ремонт запорной арматуры БОС блок компрессоров (задвижка Ø250мм; клапан обратный Ø150мм)	1-2 кв.	1,13								
7.1.25.	Текущий ремонт трубопроводов и технологического оборудования БОС блок компрессоров (Ø15÷400мм длиной 121м, кран-балка 1тн)	1-4 кв.	6,53								
7.1.26.	Текущий ремонт запорной арматуры БОС блок смесителей (задвижка Ø1000мм эл.пр.; задвижка Ø800мм эл.пр.; задвижка Ø100мм-4шт.)	1-4 кв.	3,81								
7.1.27.	Текущий ремонт трубопроводов БОС блок смесителей (Ø15÷1000м длиной 80м)	1-4 кв.	4,89								
7.1.28.	Текущий ремонт трубопроводов БОС блок хозбытовых помещений (Ø15÷100м длиной 587м)	1-4 кв.	12,53								

7.1.29.	Текущий ремонт запорной арматуры и трубопроводов (внутриплощадочные сети) (затвор Ø600мм; затвор Ø800мм; затвор Ø1000мм; стеклопровод длиной 130м)	1-4 кв.	6,80								
8.	Энергосбережение и повышение энергоэффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	1186,13	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
8.1.	Текущий ремонт электрооборудования ОСВ (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	759,45	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
8.1.1.	Текущий ремонт электрооборудования ВНС-2 (силовой трансформатор №1; наружное освещение; электропроводка; щит управления и коммутации; щит автоматики)	1-4 кв.	157,05								
8.1.2.	Текущий ремонт электрооборудования ремонтно-механического участка (СП №2; электропроводка)	2-4 кв.	29,29								

8.1.3.	Текущий ремонт электрооборудования ВНС-3 (агрегат №4; щит освещения; электропроводка)	1,4 кв.	64,43								
8.1.4.	Текущий ремонт электрооборудования блока очистных сооружений БОС (электропроводка)	2 кв.	57,35								
8.1.5.	Текущий ремонт электрооборудования насосной станции СПИШ (щит освещения)	1 кв.	4,10								
8.1.6.	Текущий ремонт электрооборудования ВНС-1 (наружное освещение; электропроводка)	2 кв.	93,16								
8.1.7.	Текущий ремонт электрооборудования здания управления (электропроводка)	1-4 кв.	66,18								
8.1.8.	Текущий ремонт электрооборудования котельной №1 (электропроводка)	4 кв.	7,26								

8.1.9.	Текущий ремонт электрооборудования водопроводных насосных станций повышения давления (насосы 7,5кВт-14шт.; насосы 4кВт-7шт.; насосы 11кВт-5шт.)	1-4 кв.	280,63								
8.2.	Текущий ремонт насосов ОСВ и РМУ (РМУ, хозспособ), в том числе:	1-4 кв.	426,68	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
8.2.1.	Текущий ремонт насосов ОСВ (ВНС-2 -4шт.; ВНС-3 -2шт.; ВНС-4 -3шт.; СПИШ-4шт.; БОС-2шт.; СХМК-10шт.; электролизная-5шт.; БОС,ОХА-1шт.; БОС,ПАА-2шт.; БОС, дренажные-4 шт.)	1-4 кв.	221,70								
8.2.2.	Текущий ремонт насосов РМУ (насосы ВНСП-37шт.)	1-4 кв.	204,98								
	Итого по разделу 2, тыс. руб.		1474,65		1521,22		1566,25		1566,25		1566,25
	Итого по разделам 1,2, тыс. руб.		8540,82		8810,54		9071,33		9071,33		9071,33

6. Расчет эффективности производственной программы

№ п/п	Наименование показателя/Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия	Единица измерения
	Плановое значение 2023 год	
	Плановое значение 2024 год	
	Коэффициент изменения	
	Плановое значение 2025 год	
	Коэффициент изменения	
	Плановое значение 2026 год	
	Коэффициент изменения	
	Плановое значение 2027 год	
	Коэффициент изменения	
	Плановое значение 2028 год	
	Коэффициент изменения	

[illegible]

[illegible]

3.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./к м	1,225	1,222	0,998	1,219	0,998	1,216	0,998	1,213	0,998	1,210	0,998
----	---	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

4.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	22,66	18,57	0,82	18,57	1	18,57	1	18,57	1	18,57	1
5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/м3	0,644	0,558	0,87	0,558	1	0,558	1	0,558	1	0,558	1

6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/м3											
7.	Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия	тыс. руб.	1855,31	8540,82	4,60	8810,54	1,03	9071,33	1,0296	9071,33	1	9071,33	1

7. Отчет об исполнении производственной программы

7.1. Объем подачи питьевой воды

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя
			2022 год
1.	Объем воды из источников водоснабжения	тыс.куб.м	10591,20
	- объем воды из собственных источников	тыс.куб.м	10591,20
	- объем приобретенной воды	тыс.куб.м	0,00
2.	Потребление на собственные нужды	тыс.куб.м	594,74
3.	Объем воды, поступившей в сеть	тыс.куб.м	9996,46
	- из собственных источников	тыс.куб.м	9996,46
	- от других операторов	тыс.куб.м	0,00
4.	Потери воды	тыс.куб.м	2265,20
5.	Уровень потерь к объему отпущенной воды в сеть	%	22,66
6.	Объем воды, отпущенной абонентам	тыс.куб.м	7731,26
	- собственным абонентам (население)	тыс.куб.м	4078,58
	- бюджетным организациям	тыс.куб.м	280,31
	- прочим потребителям	тыс.куб.м	1024,00
	- другим организациям, осуществляющим водоснабжение	тыс.куб.м	2348,37

7.2. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий производственной программы за 2022 год – 2 356,71 тыс. руб.

Приложение № 2
к постановлению Региональной службы
по тарифам Ростовской области
от 15.11.2023 № 596

Производственная программа МП «Азовводоканал» в сфере водоотведения,
на 2024-2028 годы

1. Паспорт производственной программы

Наименование и местонахождение регулируемой организации	МП «Азовводоканал», пер. Осипенко, 11, г. Азов, Ростовская область, 346787
Период реализации производственной программы	2024 - 2028 годы
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу	Региональная служба по тарифам Ростовской области пр. Кировский, 40 а, г. Ростов-на-Дону
Обслуживаемая территория	Город Азов, Кулешовское, Новоалександровское сельские поселения Азовского района

2. Планируемый объем принимаемых сточных вод

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя				
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Объем сточных вод, принятых у абонентов	тыс.куб.м	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20

	- от собственных абонентов (население)	тыс.куб.м	2496,65	2496,65	2496,65	2496,65	2496,65
	- от бюджетных организаций	тыс.куб.м	233,21	233,21	233,21	233,21	233,21
	- от прочих потребителей	тыс.куб.м	890,34	890,34	890,34	890,34	890,34
	- от других организаций осуществляющих водоотведение	тыс.куб.м	540,00	540,00	540,00	540,00	540,00
2.	Объем транспортируемых сточных вод	тыс.куб.м	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20
	- на собственные очистные сооружения	тыс.куб.м	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20
	- другим организациям	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения	тыс.куб.м	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20
	- объем сточных вод, прошедших очистку	тыс.куб.м	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20	4160,20
	- сбросы сточных вод в пределах нормативов и лимитов	тыс.куб.м	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы

Вид услуги	Единица измерения	Величина показателя				
		2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Водоотведение	тыс. руб.	200874,54	192074,81	197559,39	203209,02	209028,45

4. Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя				
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	8,415	8,410	8,405	8,400	8,395
2.	Показатели очистки сточных вод						
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%					
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%					

2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%					
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/м3					
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/м3	1,089	1,089	1,089	1,089	1,089

5. Перечень и график реализации плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, мероприятий, направленных на повышение качества обслуживания абонентов

№ п/п	Наименование мероприятия	Период регулирования									
		2024 год		2025 год		2026 год		2027 год		2028 год	
		График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)	График реализации	Финансовые средства, тыс. руб. (без учета НДС)
Раздел 1. Капитальные ремонты засчет средств тарифа в сфере водоотведения											
1.	Ремонт объектов централизованной системы водоотведения, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	2282,40								
1.1.	Ремонт бытовых помещений слесарей в здании АБК ОСК (PCY, хозспособ)	1 кв.	107,64								
1.2.	Ремонт бытовых помещений в здании ВКС ОСК (PCY, хозспособ)			1-4 кв.							
1.3.	Ремонт кровли насосной станции технической воды ОСК (PCY, хозспособ)			1-4 кв.							
1.4.	Замена деревянных окон на металлопластиковые в здании РМУ (PCY, хозспособ)					1-4 кв.					

1.5.	Ремонт помещений в здании хлораторной ОСК (РСУ, хозспособ)							1-4 кв.			
1.6.	Ремонт бытового помещения КНС-4 (РСУ, хозспособ)							1-4 кв.			
1.7.	Ремонт асфальтобетонного покрытия на территории промышленной базы по ул. Дружбы, 28 Е (РСУ, хозспособ)									1-4 кв.	
1.8.	Ремонт канализационных колодцев с заменой люков (10 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул. Кирова, №№ 25, 29, 35, 39; ул. Калинина, 45; ул. Дзержинского, 104; ул. Кондаурова, №№ 38, 40; ул. Мира-пер. Коллонтаевский; ул. Мира-б-р Петровский	1-4 кв.	353,89								
1.9.	Ремонт канализационных колодцев без замены люков (5 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул. Измайлова, №№ 26, 46; ул. Васильева, 89	1-4 кв.	32,55								
1.10.	Ремонт участков дворовой канализационной сети Ø 150÷200 мм L= 80 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Мира, 19/31; ул. Мира, 26; ул. Мира, 33; б-р Петровский, 40	2-3 кв.	346,36								
1.11.	Ремонт участка уличной канализационной сети Ø 200 мм L=28 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Измайлова-ул. Ленинградская	2 кв.	167,75								

1.12.	Ремонт участка напорного канализационного коллектора (шламопровода) Ø300 мм L=35 м (К/сеть, хозспособ): район аэродрома	2-3 кв.	321,43								
1.13.	Ремонт участка напорного канализационного коллектора КНС-1 (левая нитка) Ø 400 мм L=110м (К/сеть, хозспособ): район КНС-1 (от камеры переключения до асфальта)	3 кв.	805,82								
1.14.	Ремонт чугунных раструбов, соединений стыков доуплотнителями (6 шт.) (К/сеть, хозспособ): район КНС-1 (левая нитка)	3 кв.	146,96								
1.15.	Ремонт канализационных колодцев с заменой люков (12 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул. Дружбы, 28Е-2 шт., ул. Победы сквер «Олеся»-2 шт., ул. Московская, 292; пер .Волгоградский, 35; пер. Черноморский, 48; ул. Куйбышева, 63/30-2 шт.; пер. Панфиловский, 48; ул. Мира, 102; ул. Красногоровская, 27А			1-4 кв.							
1.16.	Ремонт канализационных колодцев без замены люков (5 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул. Отрадная-2 шт.; ул. Куникова, 54; ул.Генуэзская,4; пр.Объездной,11			1-4 кв.							
1.17.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 150 мм L= 12 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Привокзальная,25			1-4 кв.							
1.18.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 150 мм L= 12 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Московская, 11			1-4 кв.							

1.19.	Ремонт участка уличной канализационной сети Ø 300 мм L=18 м, (К/сеть, хозспособ): ул. Калинина,42			1-4 кв.							
1.20.	Ремонт чугунных раструбов, соединений стыков доуплотнителями Ø 150÷500 мм (8 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул.Котовского,22,26; ул.Куникова,34; пер. Павлова, 75,79; пер. Западный,4; пер. Черноморский, 22-2 шт			1-4 кв.							
1.21.	Ремонт участков к/коллектора К-7 в районе ДНТ «Искра» Ø450 мм L=20 м (правая нитка, в районе ул. Железнодорожной и ул. Сиреневой)			1-4 кв.							
1.22.	Замена плит перекрытий к/колодцев-10 шт. (К/сеть, хозспособ): самотечный к/коллектор К-7 в районе завода КПА			1-4 кв.							
1.23.	Ремонт канализационных колодцев с заменой люков (9 шт.) (К/сеть, хозспособ):пер. С.Разина,11Б (корпус 2,6); ул. Победы, 4В; ул. Кооперативная, 12; ул. Привокзальная, 19; ул. Инзенская, 13А, 13Б-4 шт.					1-4 кв.					
1.24.	Ремонт канализационных колодцев без замены люков (7 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул. Красногоровская,35; ул. Привокзальная, 31-3 шт.; ул.Васильева,92А; ул. Севастопольская,27; ул. Чехова,20					1-4 кв.					
1.25.	Ремонт чугунных раструбов, соединений стыков доуплотнителями (6 шт.) (К/сеть, хозспособ): пр. Объездной,15Б (КНС-1), пер. Котовского,20Б (КНС-3), пер. Западный, 4 (КНС-5)					1-4 кв.					

1.26.	Ремонт напорных к/коллекторов (К/сеть, хозспособ): от х.Новоалександровка до ул. Дружбы, 1Д (КНС-4), от ул. Дружбы, 1Д (КНС-4) до камеры гашения район Аэродрома					1-4 кв.					
1.27.	Ремонт участка уличной канализационной сети Ø 150 мм L=20 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): пр. 3. Космодемьянской, 89А					1-4 кв.					
1.28.	Замена плит перекрытий к/колодцев-7 шт. (К/сеть, хозспособ): к/коллектор К-7 от камеры гашения в районе Аэродрома до Кагальницкого шоссе					1-4 кв.					
1.29.	Замена отдельных участков К-7 Ø 600 мм L=20 м (К/сеть, хозспособ): от района ГКНС с. Кулешовка до камеры гашения в районе пр. Объездного					1-4 кв.					
1.30.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 150 мм L= 14 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Привокзальная, 12					1-4 кв.					
1.31.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 200 мм L= 27 м (К/сеть, хозспособ): пр. 3. Космодемьянской, 70, 70А					1-4 кв.					
1.32.	Ремонт канализационных колодцев с заменой люков (15 шт.) (К/сеть, хозспособ): ул.Комсомольская, 68,70-8 шт.; ул.Кондаурова,69-2 шт.; ул.Ярославского,14 -3 шт.; ул. Победы,4; пер. С.Разина,3							1-4 кв.			

1.33.	Ремонт канализационных колодцев без замены люков (7 шт.) (К/сеть, хозспособ): Пролетарский спуск-3 шт.; Петровский бульвар-2 шт.; ул.Петровская-2 шт.							1-4 кв.			
1.34.	Ремонт чугунных раструбов, соединений стыков доуплотнителями (6 шт.) (К/сеть, хозспособ): шламопровод (ул. Пушкина, р-н кладбища, пер. Парковый)							1-4 кв.			
1.35.	Ремонт напорных к/коллекторов (К/сеть, хозспособ): район пр.Объездного, 15Б (КНС-1), район пер. Котовского, 20Б (КНС-3), район ул. Дружбы, 1Д (КНС-4)							1-4 кв.			
1.36.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 200 мм L= 15 м (К/сеть, хозспособ): ул. Кондаурова, 61							1-4 кв.			
1.37.	Замена отдельных участков К-7 L=40 м (К/сеть, хозспособ): левая нитка, правая нитка район с.Кулешовка							1-4 кв.			
1.38.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 150 мм L= 15 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Красногоровская, 35							1-4 кв.			
1.39.	Ремонт участка уличной канализационной сети Ø 150 мм L= 30 м, в том числе восстановление асфальтобетонного покрытия (К/сеть, хозспособ): ул. Красногоровская, 31							1-4 кв.			

[illegible]

1.47.	Замена плит перекрытий к/колодцев (К/сеть, хозспособ): ул. Песчаная, 62 (отвалы завода КПА)									1-4 кв.	
1.48.	Ремонт участка дворовой канализационной сети Ø 150 мм L= 17 м (К/сеть, хозспособ): ул. Васильева, 81Б									1-4 кв.	
2.	Улучшение качества очистки сточных вод, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	1193,90	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
2.1.	Капитальный ремонт оборудования и трубопроводов ОСК, Кагальницкое шоссе, б/н (ОСК, хозспособ)	1-4 кв.	1193,90	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
2.1.1.	Капитальный ремонт подводящего канала ОСК	2 кв.	895,30								
2.1.2.	Капитальный ремонт задвижек Ø300 мм-3шт. (насосная станция циркуляции активного ила)	1-4 кв.	149,30								
2.1.3.	Капитальный ремонт задвижек Ø300 мм-3шт. (КНС-3)	1-3 кв.	149,30								
3.	Энергосбережение и повышение энергоэффективности:	1-4 кв.	1354,63	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.1.	Капитальный ремонт электрооборудования ОСК (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	459,43	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.1.1.	Капитальный ремонт электрооборудования здания решеток (насос №1)	1 кв.	23,40								
3.1.2.	Капитальный ремонт электрооборудования насосной станции вторичного ила (агрегат с УПП №1, №3)	3 кв.	83,26								
3.1.3.	Капитальный ремонт электрооборудования насосной станции уплотнительного ила (вентилятор №2)	3кв.	4,27								

3.1.4.	Капитальный ремонт электрооборудования хлораторной (насос №1; вентилятор №5)	2,4 кв.	17,34								
3.1.5.	Капитальный ремонт электрооборудования первичных отстойников (илоскребок №3; вентилятор №1)	1-2 кв.	12,86								
3.1.6.	Капитальный ремонт электрооборудования воздухоудвн станции 1 очереди (масляный насос №1)	4 кв.	5,03								
3.1.7.	Капитальный ремонт электрооборудования воздухоудвн станции 2 очереди (масляный насос №6; насос холодной воды №1; двигатель агрегата №4)	1-4 кв.	137,59								
3.1.8.	Капитальный ремонт электрооборудования вторичного отстойника (илоскребок №2)	4 кв.	5,22								
3.1.9.	Капитальный ремонт электрооборудования АБК (дистилятор)	1 кв.	7,42								
3.1.10.	Капитальный ремонт электрооборудования насосной станции дренажных вод (насос №2)	2 кв.	15,68								
3.1.11.	Капитальный ремонт электрооборудования блока доочистки (насос №1; задвижка №№3;4)	2,4 кв.	48,79								
3.1.12.	Капитальный ремонт электрооборудования камеры дегельметизации (насос №3)	2 кв.	5,79								

3.1.13.	Капитальный ремонт электрооборудования КНС-1 (насос №3)	4 кв.	48,32								
3.1.14.	Капитальный ремонт электрооборудования КНС-3 (насос №3)	1 кв.	44,46								
3.2.	Капитальный ремонт электродвигателей (Энергоцех, подряд), в том числе:	1-4 кв.	406,77	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.2.1.	Капитальный ремонт электродвигателей воздухоудвонной станции 1 очереди (1,1кВт/3000 об/мин; 11кВт/1500 об/мин)	4 кв.	19,30								
3.2.2.	Капитальный ремонт электродвигателей здания решеток (1,1кВт/3000 об/мин; 5,5кВт/1500 об/мин)	4 кв.	14,30								
3.2.3.	Капитальный ремонт электродвигателей хлораторной (1,5кВт/1500 об/мин; 2,2кВт/1500 об/мин)	4 кв.	12,20								
3.2.4.	Капитальный ремонт электродвигателя насосной станции вторичного ила (1,5кВт/1500 об/мин)	4 кв.	5,50								
3.2.5.	Капитальный ремонт электродвигателя механических мастерских (2,2кВт/1500 об/мин)	4 кв.	33,31								
3.2.6.	Капитальный ремонт электродвигателя камеры дегельметизации (4кВт/1500 об/мин)	4 кв.	35,01								
3.2.7.	Капитальный ремонт электродвигателей блока доочистки (7,5кВт/1500 об/мин; 7,5кВт/3000 об/мин; 90кВт/1500 об/мин)	2 кв.	85,00								

3.2.8.	Капитальный ремонт электродвигателя первичных отстойников (15кВт/1500 об/мин)	4 кв.	19,15								
3.2.9.	Капитальный ремонт электродвигателя насосной станции уплотнительного ила (22кВт/1500 об/мин)	4 кв.	25,00								
3.2.10.	Капитальный ремонт электродвигателя КНС-3 (75кВт/1500 об/мин)	3 кв.	61,00								
3.2.11.	Капитальный ремонт электродвигателя КНС-4 (160кВт/1500 об/мин)	1 кв.	97,00								
3.3.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	101,85	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.3.1.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов КНС-1 (сигнализаторы уровня жидкости-2шт.)	4 кв.	16,04								
3.3.2.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов КНС-3 (сигнализаторы уровня жидкости-2шт.)	2 кв.	15,31								
3.3.3.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов КНС-4 (сигнализаторы уровня жидкости-3шт.)	4 кв.	23,71								
3.3.4.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов КНС-5 (терморегуляторы-2шт.)	2 кв.	18,23								

3.3.5.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов воздухоудвной станции №1 (терморегулятор; термопреобразователи-5шт.)	1-2 кв.	14,28								
3.3.6.	Капитальный ремонт автоматики производственных процессов воздухоудвной станции №2 (терморегулятор; термопреобразователи-5шт.)	3-4 кв.	14,28								
3.4.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	182,69	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.4.1.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на ОСК (АБК)	1-4 кв.	14,84								
3.4.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на ЦАИ	1-4 кв.	15,72								
3.4.3.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на хлораторной	1-4 кв.	17,74								
3.4.4.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на воздухоудвной станции	1-4 кв.	41,29								
3.4.5.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на КНС-4	1-4 кв.	4,37								
3.4.6.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на первичных отстойниках	1-4 кв.	3,99								
3.4.7.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на КНС-5	1-4 кв.	9,27								

3.4.8.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на блоке доочистки	1-4 кв.	3,80								
3.4.9.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на здании решеток	1-4 кв.	33,22								
3.4.10.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие на КНС-3	1-4 кв.	38,45								
3.5.	Капитальный ремонт силовых трансформаторов №№1,2 ТМ-400 кВА РП-7 ОСК (Энергоцех, подряд)			1-4 кв.							
3.6.	Капитальный ремонт РУ-6 кВ ТП-044 на КНС-3 (Энергоцех, подряд)			1-4 кв.							
3.7.	Капитальный ремонт силового трансформатора ТМ-400 кВА БДО ОСК (Энергоцех, подряд)					1-4 кв.					
3.8.	Капитальный ремонт РУ-10 кВ ТП-115 на ГКНС (Энергоцех, подряд)					1-4 кв.					
3.9.	Капитальный ремонт силового трансформатора №1 ТМ-320 кВА КТП-1 ОСК (Энергоцех, подряд)							1-4 кв.			
3.10.	Капитальный ремонт РУ-10 кВ БДО ОСК (Энергоцех, подряд)							1-4 кв.			
3.11.	Капитальный ремонт силового трансформатора №2 ТМ-320 кВА КТП-2 ОСК (Энергоцех, подряд)									1-4 кв.	
3.12.	Ремонт центробежных насосов ОСК (РМУ, хозспособ)	1-2 кв.	203,89	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
3.12.1.	Ремонт центробежного насоса ФГ450/22,5 №9 (насосная станция циркуляции активного ила)	1 кв.	90,45								

3.12.2.	Ремонт центробежного насоса ФГ 800/33 №14 (КНС-4)	2 кв.	113,44								
4.	Повышение антитеррористической безопасности, в том числе по мероприятиям:										
5.	Повышение качества обслуживания абонентов, в том числе по мероприятиям:										
	Итого по разделу 1, тыс. руб.	4830,93		4983,49		5131,00		5131,00		5131,00	
Раздел 2. Текущие ремонты засчет средств тарифа в сфере водоотведения											
6.	Ремонт объектов централизованной системы водоотведения, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	46,96	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
6.1.	Текущий ремонт зданий и сооружений ОСК (PCY, хозспособ)	1-4 кв.	46,96	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
6.1.1.	Текущий ремонт здания хлораторной ОСК	1 кв.	7,32								
6.1.2.	Текущий ремонт здания АБК ОСК	1кв.	9,80								
6.1.3.	Текущий ремонт здания решеток ОСК	2 кв.	8,42								
6.1.4.	Текущий ремонт здания КНС-1	3кв.	7,90								
6.1.5.	Текущий ремонт здания КНС-2	3кв.	7,17								
6.1.6.	Текущий ремонт здания КНС-3	4кв.	6,35								
7.	Улучшение качества очистки сточных вод, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	1211,95	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
7.1.	Текущий ремонт технологического оборудования и трубопроводов ОСК (ОСК, хозспособ)	1-4 кв.	211,95	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	

7.1.1.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов здания решеток ОСК (задвижка Ø100мм-2шт.; Ø150мм-2шт.; трубопровод Ø150÷200мм длиной 21м)	1-4 кв.	4,43								
7.1.2.	Текущий ремонт оборудования песколовок (задвижка Ø100мм-4шт.)	1-3 кв.	3,72								
7.1.3.	Текущий ремонт оборудования первичных радиальных отстойников (задвижка Ø200мм)	3 кв.	2,18								
7.1.4.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов камеры приема сырого осадка (задвижка Ø150мм; задвижка Ø200мм; трубопровод Ø200 длиной 16м)	2-3 кв.	3,60								
7.1.5.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов насосной станции циркуляции активного ила (задвижка Ø100÷400мм-5шт.; обратный клапан Ø300мм-2шт.; трубопровод Ø300÷600мм длиной 29м)	1-4 кв.	25,03								
7.1.6.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов насосной станции дренажных вод (задвижка Ø150мм-2шт.; трубопровод Ø150мм длиной 12м)	1-3 кв.	2,38								
7.1.7.	Текущий ремонт оборудования аэротенки-смесители (задвижка Ø100÷500мм-17шт.)	1-4 кв.	22,14								
7.1.8.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов ВКС (старая) (задвижка Ø100÷200мм-5шт.; трубопровод Ø100÷1000мм длиной 73м)	1-4 кв.	12,20								
7.1.9.	Текущий ремонт оборудования вторичных отстойников (задвижка Ø200мм)	2 кв.	2,18								

7.1.10.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов КНС-1 (задвижка Ø200мм; задвижка Ø400мм; трубопровод Ø100÷400мм длиной 39м)	2-3 кв.	9,95								
7.1.11.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов КНС-2 (задвижка Ø150мм; трубопровод Ø150мм длиной 14м)	2 кв.	1,28								
7.1.12.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов КНС-3 (задвижка Ø200мм; задвижка Ø300мм; трубопровод Ø200÷300мм длиной 18м)	3-4 кв.	9,53								
7.1.13.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов КНС-4 (задвижка Ø200мм; задвижка Ø250мм-2шт.; задвижка Ø400мм; трубопровод Ø200÷400мм длиной 24м)	2-4 кв.	15,86								
7.1.14.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов КНС-Винцех (задвижка	2-3 кв.	4,51								
7.1.15.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов КНС-5 (задвижка Ø150мм; обратный клапан Ø100мм-2шт.; трубопровод Ø100÷150мм длиной 30м)	1-3 кв.	2,34								
7.1.16.	Текущий ремонт оборудования иловых площадок (задвижка Ø200мм-2шт.; деревянные шандоры-12шт.)	1-4 кв.	38,36								
7.1.17.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов ВКС (новая) (задвижка Ø100÷250мм-8шт.; обратный клапан Ø200мм-2шт.; трубопровод Ø150÷200мм длиной 40м)	1-4 кв.	18,96								
7.1.18.	Текущий ремонт оборудования Градирня «Росинка» (задвижка Ø100÷150мм-3шт.)	1-4 кв.	2,99								

7.1.19.	Текущий ремонт оборудования внутриплощадочных сетей (задвижка Ø100÷200мм-8шт.)	1-4 кв.	8,89								
7.1.20.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов насосной станции сырого осадка (задвижка Ø100÷200мм-4шт.; трубопровод Ø150÷200мм длиной 30м)	1-4 кв.	5,44								
7.1.21.	Текущий ремонт оборудования насосной станции технической воды (задвижка Ø200мм; задвижка Ø150мм)	2-3 кв.	3,31								
7.1.22.	Текущий ремонт оборудования и трубопроводов блока доочистки БДО (задвижка Ø150мм; задвижка Ø200мм; обратный клапан Ø150мм-2шт.; трубопровод Ø150÷1000мм длиной 87м)	2-3 кв.	12,67								
7.2.	Текущий ремонт оборудования ГКНС (насос «GRUNDFOS 90кВт»)	1-4 кв.	1000,00	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
8.	Энергосбережение и повышение энергоэффективности, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	698,80	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
8.1.	Текущий ремонт электрооборудования ОСК (Энергоцех,хозспособ)	1-4 кв.	506,30	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
8.1.1.	Текущий ремонт электрооборудования здания решеток (СП №1; щит освещения; электропроводка)	1-4 кв.	11,42								

8.1.2.	Текущий ремонт электрооборудования насосной станции вторичного ила (трансформаторная подстанция №1)	2 кв.	17,5								
8.1.3.	Текущий ремонт электрооборудования насосной станции уплотнительного ила (электропроводка)	2 кв.	3,73								
8.1.4.	Текущий ремонт электрооборудования хлораторной ОСК (щит освещения; СП вводной)	2-3 кв.	9,17								
8.1.5.	Текущий ремонт электрооборудования первичных отстойников (силовой пункт СП)	2 кв.	3,47								
8.1.6.	Текущий ремонт электрооборудования воздуходувной станции 1 очереди (электропроводка)	3 кв.	24,21								
8.1.7.	Текущий ремонт электрооборудования воздуходувной станции 2 очереди (щит освещения)	3 кв.	7,48								
8.1.8.	Текущий ремонт электрооборудования вторичного отстойника (щит освещения)	3 кв.	7,65								
8.1.9.	Текущий ремонт электрооборудования АБК ОСК (электропроводка; наружное освещение)	3 кв.	100,37								
8.1.10.	Текущий ремонт электрооборудования блока доочистки БДО (трансформаторная подстанция №1)	2 кв.	38,74								
8.1.11.	Текущий ремонт электрооборудования камеры дегельметизации (щит освещения)	3 кв.	3,02								
8.1.12.	Текущий ремонт электрооборудования КНС-1 (насос №№1;2)	1,3 кв.	64,58								

8.1.13.	Текущий ремонт электрооборудования КНС-2 (агрегат №№1;2)	2,4 кв.	31,65								
8.1.14.	Текущий ремонт электрооборудования КНС-3 (насос №№1;2)	1-2 кв.	58,66								
8.1.15.	Текущий ремонт электрооборудования КНС-4 (агрегат №№1;2)	1,3 кв.	105,82								
8.1.16.	Текущий ремонт электрооборудования КНС-5 (насос №№1;2)	1,4 кв.	18,83								
8.2.	Текущий ремонт электрооборудования ОСК (Энергоцех, хозспособ)	1-4 кв.	192,50								
8.2.1.	Текущий ремонт насосов ОСК (здание решеток-3шт.; камера приема сырого осадка-1шт.; хлораторная-2шт.; насосная станция ЦАИ-2шт.; насосная станция дренажных вод-2шт.; ВКС (старая)-4шт.; КНС 1÷5-10шт.; КНС-Винцех-2шт.; ВКС (новая)-4шт.; камера приема сырого осадка-1шт.; насосная станция сырого осадка-1шт.; насосная станция технической воды-2шт.; блок доочистки-1шт.)	1-4 кв.	192,50								
	Итого по разделу 2, тыс. руб.		1957,71		2019,53		2079,31		2079,31		2079,31
	Итого по разделам 1,2, тыс. руб.		6788,64		7003,03		7210,31		7210,31		7210,31
Раздел 3. Капитальные ремонты засчет средств платы за негативное воздействие на систему водоотведения											
9.	Улучшение качества очистки сточных вод, в том числе по мероприятиям:	1-4 кв.	6484,03	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	

9.1.	Капитальный ремонт оборудования и трубопроводов ОСК, Кагальницкое шоссе, б/н (ОСК, хозспособ), в том числе:	1-4 кв.	6484,03	1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.		1-4 кв.	
9.1.1.	Капитальный ремонт отстойников №№1,2 (первичные радиальные отстойники)	2-3 кв.	2654,73								
9.1.2.	Капитальный ремонт отстойников №№1,2 (вторичные отстойники)	2-3 кв.	2297,36								
9.1.3.	Капитальный ремонт системы аэрации аэротенка-смесителя №1 (аэротенки-смесители)	2 кв.	1230,20								
9.1.4.	Капитальный ремонт задвижки Ø400 мм (КНС-1)	3 кв.	150,87								
9.1.5.	Капитальный ремонт задвижки Ø400 мм (КНС-4)	2 кв.	150,87								
	Итого по разделу 3, тыс. руб.		6484,03	6484,03		6484,03		6484,03		6484,03	
	Итого по разделам 1,2,3 тыс. руб.		13272,67	13487,06		13694,34		13694,34		13694,34	

6. Расчет эффективности производственной программы

[illegible]

[illegible]

5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/м3											
6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/м3	1,149	1,089	0,95	1,089	1	1,089	1	1,089	1	1,089	1
7.	Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия	тыс.руб.	302,47	13272,67	43,88	13487,06	1,02	13694,34	1,02	13694,34	1	13694,34	1

7. Отчет об исполнении производственной программы

7.1. Объем принятых стоков

№ п/п	Показатели производственной деятельности	Единица измерения	Величина показателя
			2022 год
1.	Объем сточных вод, принятых у абонентов	тыс.куб.м	4250,69
	- от собственных абонентов (население)	тыс.куб.м	2589,57
	- от бюджетных организаций	тыс.куб.м	241,89
	- от прочих потребителей	тыс.куб.м	923,47
	- от других организаций, осуществляющих водоотведение	тыс.куб.м	495,76
2.	Объем транспортируемых сточных вод	тыс.куб.м	4250,69
	- на собственные очистные сооружения	тыс.куб.м	4250,69
	- другим организациям	тыс.куб.м	0,00
3.	Объем сточных вод, поступивших на очистные сооружения	тыс.куб.м	4250,69
	- объем сточных вод, прошедших очистку	тыс.куб.м	4250,69
	- сбросы сточных вод в пределах нормативов и лимитов	тыс.куб.м	0,00

7.2. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий производственной программы за 2022 год – 469,35 тыс. руб.