

Контроль за соблюдением сроков выполнения мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения
ООО «РВК-Тихорецк»

№ п/п	Наименование мероприятия/адрес объекта	Характеристика мероприятия, объемные показатели, единицы измерения			Плановые показатели реализация мероприятий по годам					Плановый период начала реализации мероприятия	Плановый период окончания реализации мероприятия, ввод в эксплуатацию	Фактически й период начала реализации мероприятия	Фактический период окончания реализации мероприятия, ввод в эксплуатацию
					2024	2025	2026	2027	2028				
4.1	Модернизация ОСК; г. Тихорецк, ул. Российская, 45/2	4.1.1 Разработка проектно-сметной документации (ПСД). Модернизация ОСК производительностью 25000 м³/сут (1-й этап) г. Тихорецк, по ул. Российская, 45/2. Модернизация 2-х блоков аэротенков (литер VIII-первая ступень, один литер IX/1 второй ступени) общей площадью 4 779 м², объемом 20884 м³	ПСД	шт.						2025	2028		
		4.1.1 Модернизация литера VIII -блок аэротенков 1 ступень. Секции размер 59X40,5X4,37 метров, объем - 10 442 м³, 3 аэротенка в каждой секции.	литер VIII -первая ступень	м²		1							
		Демонтаж (разборка): бетонных фундаментов - 57,75 м³, стальных ограждений и настилов - 11,63 тонн, отбивка штукатурки поверхности аэротенка - 3643,57 м², очистка (пескоструйным аппаратом), промывка от биопоражения, обработка поверхности аэротенков антисептиком по бетону, обработка (стен, стыков) гидроизоляцией «Пенетрон» общей площадью - 1661,69 м²				2389,5							
		4.1.2 Модернизация литера VIII-блок аэротенков 1 ступень. Очистка (пескоструйным аппаратом), промывка от биопоражения, обработка поверхности аэротенков антисептиком по бетону, обработка (стен, стыков) гидроизоляцией «Пенетрон» общей площадью - 1981,88 м², монтаж металлоконструкций (лестниц, перил, настилов, ограждений, балок, прочих сварных конструкций) общей массой - 55,31 тонн, грунтовка и окраска металлоконструкций - 3771 м²	литер VIII -первая ступень	м²			2389,5						
		4.1.3 Монтаж технологического оборудования литер VIII-блок аэротенков 1 ступень: система установки для мешалки FLUGT SR 4410 - 3 шт.;	технологическое оборудования литер VIII-первая ступень	шт./кВт			29/63						
		погружная мешалка Иртыш ПМЗ 188-0,75/4-116 - 10 шт.; устройство подъемное, мешалок 160 кг при вылете высотой 780-1760 - 10 шт.; устройство подъемное, 800 кг при вылете высотой 700-1600 - 3 шт.; горизонтальный насос 4000 м³/ч (Flyght PP 4680.412) - 3 шт.; система аэрации каналов модульная АКВА-ПРО-М 128Т (в комплекте) - 3 комплекта; арматуры фланцевой с электрическим приводом диаметр 350 мм - 3 шт., диаметр 200 мм - 15 шт., диаметр 150 мм - 24 шт.;	система аэрации литер VIII-первая ступень	комплект			3						
		стальных трубопроводов диаметром 325,219,159 мм 224,4 м, покраска трубопровода - 530,71 м²	трубопровод секции литер VIII-первая ступень	метр			224,4						
			запорно-регулирующая арматура литер VIII-первая ступень	шт.			42						
		4.1.4 Монтаж электрооборудования литер VIII-блок аэротенков 1 ступень: вводно-распределительное устройство MDBI на базе ВРУ - 3 шт.; шкаф управления мешалкой - 10 шт.; шкаф управления насосом - 3 шт.; силовой кабель электроснабжения (в трубах, лотках) - 2834,17 м; светильник с люминесцентными лампами - 9 шт.; устройство защитного контура заземления - 514,8 метров	силовой кабель/кабель освещения электроснабжения литер VIII-первая ступень	метр			2834,17/207,9						
			оборудование (ВРУ, шкаф управления) литер VIII-первая ступень	шт.			16						

		вводно-распределительное устройство MDB1 на базе ВРУ - 3 шт.; шкаф управления мешалкой - 8 шт.; шкаф управления насосом - 2 шт.; силовой кабель электроснабжения (в трубах, лотках) - 2404,75 м; светильник с люминесцентными лампами - 7 шт.; устройство защитного контура заземления - 436,8 м.	оборудование (ВРУ, шкаф управления) литер IX/1 вторая ступень	шт.						13						
		4.1.12 Автоматизации технологических процессов (АТХ) литер IX/1-блок азротенков 2 ступень:	щит автоматики литер IX/1 вторая ступень	шт.												
		монтаж щита автоматики АСП1 в сборе - 3 шт.;														
		монтаж расходомера t-mass 65I-20AB1ADEAAAAABA1 - 6 шт.													3	
4.2	Модернизация КНС ул. Чапаева, 2Ж; г. Тихорецк, ул. Чапаева, 2Ж	4.2. Разработка проектно-сметной документации (ПСД)	ПСД	шт.	1						2024	2025				
		4.2.1 Замена насосного оборудования (СД 160-10 - 1 шт., СМ 150-125-315а-4 - 3 шт.) на насосные агрегаты - NP 3153 НТ 3~435м (или эквивалент) - 1 шт.; NP 3202 НТ 3~454 (или эквивалент) - 3 шт.	насосы,	шт.,		4										
			(общая производительность, общая мощность)	(м³/ч, кВт)		(2380, 124,5)										
		4.2.2 Реконструкция здания КНС и приемного отделения (подземная часть). Штукатурка, грунтовка и покраска фасада, замена окон, дверей, ворот, усиление фундамента, пола, укладка плитки, штукатурка, грунтовка и покраска стен, потолков, замена мягкой кровли (с водосточной системой). Замена металлоконструкций лестниц и площадок с ограждением, замена сантехнических приборов. Монтаж приточно-вытяжной вентиляции с установкой воздухопроводов, монтаж вентиляторов. Приобретение грузоподъемного оборудования: электрического тельфера 3,2 тонн, тали ручной 0,5 тонн, кран мостовой подвесной электрический (с талью электрической) грузоподъемностью 3,2 тонн с крановым путем (балка двутавровая № 30М) 12 метров с устройством шкафа управления ШДН5903-37 с ПЧР	площадь здания	м²			233,6845									
			4.2.3. Замена технологических трубопроводов диаметром 100, 150, 250 мм – 46,5 м; задвижка диаметром 100 мм - 4 шт., диаметром 150 мм - 4 шт., диаметром 250 мм - 6 шт., обратный клапан диаметр 100 мм - 4 шт.	диаметр	мм			100, 150, 250								
				протяженность	метр			46,5								
				пропускная способность	м³/сут			3542,4								
		запорно-регулирующая арматура		шт.			18									
		4.2.4 Установка шкафов управления электродвигателями - 5 шт., монтаж ПЧР - 5 шт. (GD350 ip 54 (5R5G/7R5P-45 5,5кВт 380В с автоматическим выключателем) - 1 шт., GD350 ip 54 (030G/037P-45 30кВт 380В с автоматическим выключателем) - 3 шт., GD350 ip 54 (015G/018P-45 15кВт 380В с автоматическим выключателем) - 1 шт.), провод - 250 м	ПЧР	шт.			5									
			(мощность)	(кВт)			(110,5)									
		4.2.5 Замена электрооборудования:	кабель, оборудование (шкаф, щит)	метр, шт.		1580										
		Устройство ж/б фундамента 50 м3, модульной двух трансформаторной подстанции киоскового типа в комплектации (РУ-6кВ-2секции, РЦ-04 кВ-2 секции) - 1 шт., трансформаторов в КТП (трехфазный ТМГ12–400 кВА 6/0,4кВ У/Ун – 0) - 2 шт., кабель - 1580 м, вакуумный выключатель нагрузки (ВВНР6-10/630-20-3Б-У2с) с приводом ПР-10) - 3 шт., шкаф распределительный (вводной 0,4 кВт) - 3 шт., шкаф распределительный (панель секционная 0,4 кВт) - 1 шт., шкаф распределительный (панель распределительная 0,4 кВт) - 4 шт., щиток осветительный - 2 шт., светильник настенно-потолочный - 38 шт.				16										
4.2.6 Автоматизацию технологических процессов (АТХ): монтаж шкафа управления насосами и диспетчеризации, пуско-наладочные работы	шкаф автоматизации и диспетчеризации	шт.			1, ПНР											
4.3	Модернизация КНС ул. Серова, 1/5; г. Тихорецк, ул. Серова, 1/5	4.3. Разработка проектно-сметной документации (ПСД)	ПСД	шт.	1						2024	2025				
		4.3.1. Замена существующего насосного оборудования (СД 50/56-б - 2 шт.) на насосные агрегаты (NP 3127 SH 3 - Adaptive 245 или эквивалент - 2 шт.)	насосы,	шт.,		2										
			(общая производительность, общая мощность)	(м³/ч, кВт)		(100, 14,8)										

[illegible]

		и насосной станции (подземная и надземная часть): пол, потолок, плитка, штукатурка, покраска наружных и внутренних стен, замена мягкой кровли с устройством теплоизоляции, замена металлоконструкций (лестниц, площадок, ограждение, стакана приемного колодца)	приемное отделение (стакан)	шт.											
		4.5.4 Замена технологических трубопроводов диаметр 100 мм - 20,5 м, запорно-регулирующая арматур диаметр 100 мм - 8 шт.	диаметр	мм		100									
			протяженность	метр		20,5									
			пропускная способность	м³/сут		881,28									
			запорно-регулирующая	шт.		8									
		4.5.5 Установка шкафа управления электродвигателями - 2 шт. с монтажом ПЧР - 2 шт. (ПЧР GD350 ip 54 (7R5G-4 7,5кВт 380В с автоматическим выключателем).	ПЧР	шт.		2									
			(мощность)	(кВт)		(15)									
		4.5.6 Замена электрооборудования: демонтаж шкафа РУ0,4 кВт - 2 шт., кабель - 150 м, установка: шкаф распределительный - 2 шт., щиток осветительный - 1 шт., светильник настенно-потолочный - 18 шт., кабель - 310 м	кабель, оборудование (шкаф, щит)	метр, шт.		310, 3									
		4.5.7 Автоматизацию технологических процессов (АТХ): установка шкафа управления насосами и диспетчеризации, установка уровнемера в приёмном отделении - 1 шт., датчик затопления - 1 шт., пуско-наладочные работы по автоматизации	шкаф автоматизации и диспетчеризации	шт.		1, ПНР									
4.6	Реконструкция канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Ляпидевского, от дома № 72 до дома № 74; г. Тихорецк, ул. Ляпидевского	Разработка проектно-сметной документации (ПСД). Реконструкция существующей канализационной сети (а/ц) диаметр 300 мм - 260 м по ул. Ляпидевского, от дома № 72 до дома № 74 в г. Тихорецке с заменой на трубопроводы ПЭ диаметр 300 мм - 260 м закрытым способом прокладки трубопровода (методом ГНБ) в футляре диаметр 560 мм - 230 м, 2 врезки, строительство ж/б колодцев диаметром 1,5 м - 2 шт., восстановлением асфальтобетонного покрытия 240 м²	ПСД	шт.		1					2024	2024			
			материал	тип		ПЭ									
			диаметр	мм		300									
			протяженность	метр		260									
			пропускная способность	м³/сут		3180									
			футляр (диаметр, протяженность)	мм, метров		560,23									
			колодцы 1500	шт./тип		2 (Ж/Б)									
			благоустройство (асфальтобетонное покрытие)	м²		240									
4.7	Реконструкция канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Пионерской, от ул. Победы до ул. Гоголя; г. Тихорецк, ул. Пионерская	Разработка проектно-сметной документации (ПСД)/ Реконструкция существующей канализационной сети по ул. Пионерской, от ул. Победы до ул. Гоголя в г. Тихорецке с заменой на трубопроводы ПЭ диаметр 300 мм - 481,1 м закрытым способом прокладки трубопровода (методом ГНБ), 2 врезки, строительство ж/б колодцев диаметром 1,5 м - 2 шт., восстановление асфальтобетонного покрытия 144 м²	ПСД	шт.		1					2024	2024			
				материал	тип		ПЭ								
				диаметр	мм		300								
				протяженность	метр		481,1								
				пропускная способность	м³/сут		3180								
				колодцы 1500	шт./тип		2 (Ж/Б)								
				благоустройство (асфальтобетонное покрытие)	м²		144								
4.8	Реконструкция канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Калинина, от дома № 16 до дома № 18; г. Тихорецк, ул. Калинина	Разработка проектно-сметной документации (ПСД). Реконструкция существующей канализационной сети по ул. Калинина, от дома № 16 до дома № 18 в г. Тихорецке с заменой на трубопроводы ПЭ диаметр 300 мм - 60,5 м закрытым способом прокладки трубопровода (методом ГНБ) 1 врезка, строительство ж/б колодцев диаметром 1,5 м - 2 шт.	ПСД	шт.		1					2024	2024			
				материал	тип		ПЭ								
				диаметр	мм		300								

			протяженность	метр	60,5							
			пропускная способность	м³/сут	3180							
			колодцы 1500	шт./тип	2 (Ж/Б)							
4.9	Реконструкция канализационной сети диаметром 300 мм по ул. Чапаева, 1 Г от ул. Ленина до ул. Краснооктябрьской; г. Тихорецк, ул. Чапаева, от ул. Ленина до ул. Краснооктябрьской	Разработка проектно-сметной документации (ПСД). Реконструкция существующей канализационной сети по ул. Чапаева, от ул. Ленина до ул. Краснооктябрьской в г. Тихорецке диаметром 300 мм - 438,5 м закрытым способом прокладки трубопровода (методом ГНБ), 2 врезки, строительство ж/б колодцев диаметром 1,5 м - 9 шт., восстановление асфальтобетонных покрытий 672 м²	ПСД	шт.		1				2025	2025	
			материал	тип		ПЭ						
			диаметр	мм		300						
			протяженность	метр		438,5						
			пропускная способность	м³/сут		1693						
			колодцы 1500	шт./тип		9 (Ж/Б)						
			благоустройство (асфальтобетонное покрытие)	м²		672						
4.10	Реконструкция канализационной сети диаметром 200 мм по ул. Ляпидевского, от дома № 64 до дома № 72; г. Тихорецк, ул. Ляпидевского, 68	Разработка проектно-сметной документации (ПСД). Реконструкция существующей канализационной сети по ул. Ляпидевского, 68 от дома № 64 до дома № 72 в г. Тихорецке ПЭ диаметр 200 мм - 656,2 м открытым способом прокладки, 2 врезки, строительство ж/б колодцев диаметром 1,5 м - 2 шт., восстановление покрытий зеленой зоны - 656,2 м²	ПСД	шт.		1				2025	2025	
			материал	тип		ПЭ						
			диаметр	мм		200						
			протяженность	метр		656,2						
			пропускная способность	м³/сут		808						
			колодцы 1500	шт./тип		2 (Ж/Б)						
			благоустройство (газон)	м²		656,2						

Генеральный директор ООО "РВК-Тихорецк"

Исполнитель



Н.И. Захаров

Вострикова В.А., ведущий инженер, +7 (861) 99-23-006 доб. 73-86