

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения.

Таблица 2.1

№	Наименование мероприятий	Краткое описание мероприятий (включающее место расположения объектов, обеспечивающие однозначную идентификацию таких объектов)	Обоснование необходимости (наличие в схеме, ТУ с указанием пункта, влияние на показатель и т.п.))	Ссылка на мероприятие концессионного соглашения	Наименование технических характеристик по каждому мероприятию (протяженность, диаметр, производительность, мощность и т.п.)	Единицы измерения	Основные технические характеристики таких объектов после реализации мероприятия	Период реализации мероприятия					Способ выполнения работ							
								2024	2025	2026	2027	2028								
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																				
1.1. Строительство новых сетей водоотведения с указанием строящихся участков таких сетей																				
1.1.1	Строительство сетей водоотведения в пределах улиц пер. Проточный, Азовская, Кутепова, Российская, Славянская диаметром 315 мм, протяженностю 2347 метров, строительство ж/б колодцев - 46 шт.	Строительство сетей водоотведения в пределах улиц пер. Проточный, Азовская, Кутепова, Российская, Славянская диаметром 315 мм, протяженностю 2347 метров, строительство ж/б колодцев - 46 шт.	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Строительство канализационных сетей для подключения всех потребителей населенных пунктов Славянского городского поселения в соответствии с генеральным планом	протяженность	м	0	2347	334	468	515	1030	Подрядный способ							





1.1.2	Строительство сетей водоотведения от ДЮСШ «Юность» по ул. Стаханова, ул. Совхозная до КНС-2 диаметром 315мм, протяженностю 915 метров, строительство ж/б колодцев - 21 шт.	Строительство сетей водоотведения от ДЮСШ «Юность» по ул. Стаханова, ул. Совхозная до КНС-2 по ул. Черноморской до ул. Стаханова, по ул. Стаханова до ул. Совхозной, по ул. Совхозной до ул. Победы, по Совхозной от ул. Победы до КНС-2 (ул. Совхозная,65А) диаметром 315мм, протяженностю 915 метров, строительство ж/б колодцы - 21 шт. Разработка и восстановление щебеночного покрытия 732 м2 (толщиной 30 см). Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия 1134,6 м2 (толщиной 9 см)	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Строительство канализационных сетей для подключения всех потребителей населённых пунктов Славянского городского поселения в соответствии с генеральным планом	протяженность	м	0	915	366	366	183	Подрядный способ

				диаметр	мм	0	315		315
		1 этап: участок по ул. Черноморской до ул. Стаханова, стро- ительство сетей диа- метром 315 мм, про- тяженностью 366 метров (глубина прокладки 3,55 мет- ра), строительство ж/б колодцев - 7 шт., разработка и восстановление ас- фальтобетонного покрытия по всей протяженности про- кладки сетей 567,3 м <sup>2</sup> (366*1,55)							
		2 этап: участок по ул. Стаханова до ул. Совхозной, по ул. Совхозной до ул. Победы, строитель- ство сетей диамет- ром 315 мм, протя- женностью 366 мет- ров (глубина про- кладки 5,56 метров), строительство ж/б колодцев - 7 шт., разработка и вос- становление асфаль- тобетонного покры- тия по всей протя- женности прокладки сетей 567,3 м <sup>2</sup> (366*1,55)		материал	0	полиэтилен	полиэтилен	полиэтилен	
		3 этап: участок по		ж/б колодцы	шт.	0	21	7	7

		Совхозной от ул. Победы до КНС-2 ул.Совхозная,65А, строительство сетей диаметром 315 мм, протяженностью 183 метра (глубина прокладки 7,3 метра), строительство ж/б колодцев - 7 шт., разработка и восстановление щебеночного покрытия по всей протяженности прокладки сетей 283,65 м <sup>2</sup> (183*1,55)		разработка и восстановление щебеночного покрытия	м <sup>2</sup>	283,65	283,65					
				разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия	м <sup>2</sup>	1134,6	1134,6					

1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) с описанием таких объектов

не планируется

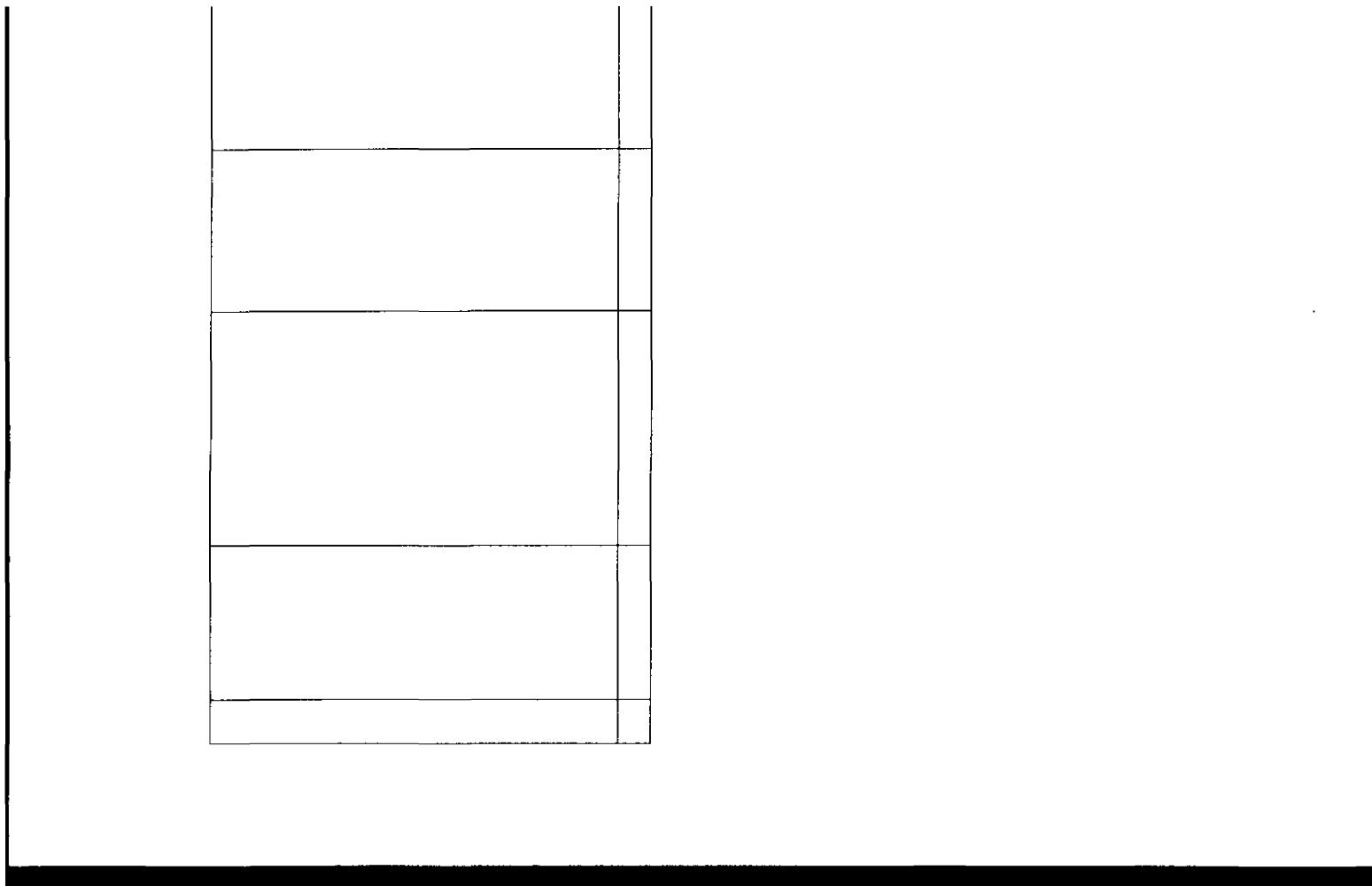
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей

1.3.1	Реконструкция напорного коллектора КНС-6 (пер. Вишневый,16А), диаметром 225 мм, протяженностю 848 метров прокладка трубопроводов в 2 ряда (ни-ти)	Замена стального напорного коллектора диаметром 200 мм, протяженностю 853 метра на трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 SDR17 диаметром 225 мм, протяженностю 848 метров. Прокладка сетей в 2 линии по 848 метров (848*2) в том числе: прокладка 265 метров (265*2) открытым способом в	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Реконструкция канализационных сетей для подключения всех потребителей населённых пунктов Славянского городского поселения в соответствии с генеральным планом	протяженность Ду/2 Ду	м	853	848/1696				

848/1696  
Подрядный способ

		траншее, 583 метра (583*2) закрытым способом (методом прокола), демонтаж и восстановление асфальтобетонного покрытия 84 м <sup>2</sup> (толщиной 9 см), восстановление щебёночного покры- тия по всей протя- женности прокладки сетей открытым спо- собом (толщиной 30 см) от КНС-6 (пере- улок Вишневый, 16А) до ул. Щорса, по ул. Щорса до ул. Запорожской, по ул. Запорожской от ул. Щорса до ул. Лер- монтова г. Славянск- на-Кубани		
--	--	--	--	--

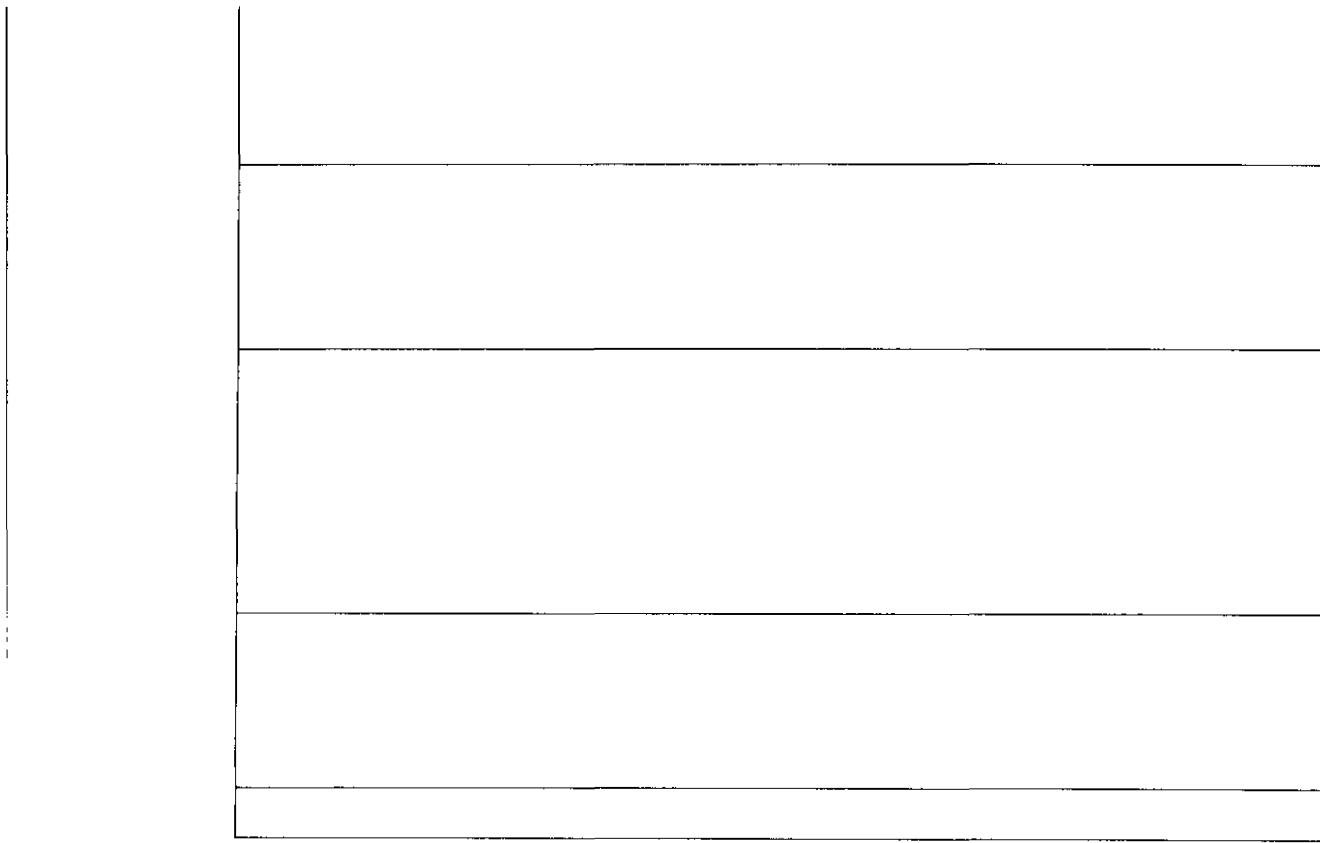
диаметр	мм	200	225					
материал		сталь	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 225 мм					
прокладка закрытым способом (методом прокола) в стальном футляре грунта Ду/2 Ду	м	0	583/1166					
прокладка открытым способом Ду/2 Ду	м	0	265/530					
				265/530	583/1166	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 225 мм	225	



---

	разработка и восстановление щебёночного покрытия	м2	265	265					265
	разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	84	84					84
	пропускная способность	т.м3/год	1356	2838					2838
	износ	%	87	0					0





материал		чугун	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 225 мм	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 225 мм			
прокладка закрытым способом (методом прокола) в стальном футляре грунта Ду/2 Ду	м	0	147/294	147/294			
прокладка открытым способом Ду/2 Ду	м	0	45/90	45/90			
разработка и восстановление щебёночного покрытия	м2	45	45	45			

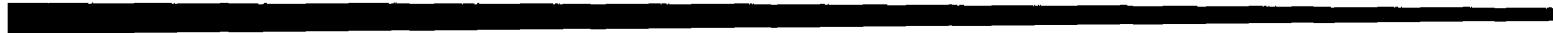
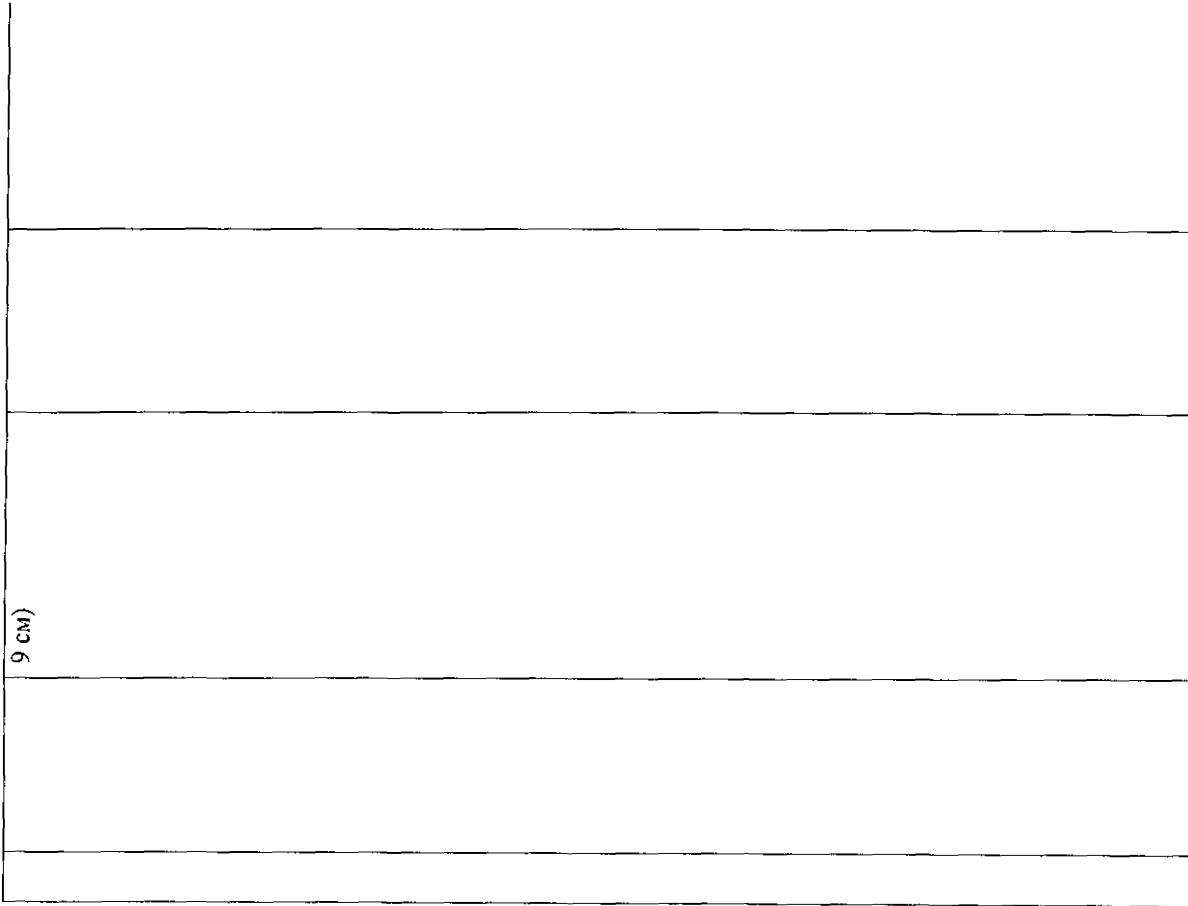
					разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	21	21			
					пропускная способность,	т.м3/год	1356	2838			
					износ	%	89	0			
									0	2838	21
1.3.3	Реконструкция напорного коллектора КНС-1 (ул. Юных Коммунаров, 10 А) диаметром 160 мм, протяженностю 567 метров прокладка трубопроводов в 2 ряда (нити)	Замена чугунного напорного коллектора диаметром 150 мм, протяженностью 130 метров на трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 SDR17 диаметром 160 мм, протяженностю 567 метров. Прокладка сетей в 2 линии по 567 метров (567*2) в том числе: прокладка 70 метров (70*2) открытым способом в траншее, 497 метров (497*2) закрытым способом (методом прокола), демонтаж и восстановление асфальтобетонного покрытия	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803	Реконструкция канализационных сетей для подключения всех потребителей населённых пунктов Славянского городского поселения в соответствии с генеральным планом	протяженность Ду/2 Ду	м	130	567/1134	567/1134		Подрядный способ

				диаметр	мм	150	160		
				материал		чугун		трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 160 мм	
				прокладка закрытым способом (методом прокола) в стальном футляре грунта Ду/2 Ду	м	0	497/994	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 160 мм	
				прокладка открытым способом Ду/2 Ду	м	0	70/140	70/140	497/994

					разработка и восстановление щебёночного покрытия	м2	70	70	70			
					разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	63	63	63			
					пропускная способность	т.м3/год	757	1230	1230			
					износ	%	98	0	0			
1.3.4	Реконструкция напорного канализационного коллектора КНС-7 (ул. Лермонтова, 201/1) диаметром 110 мм, протяженностью 173 метра, диаметром 250 мм, протяженностью 361 метров	Участок по ул. Лермонтова до ул. Комсомольской в г. Славянск-на-Кубани замена чугунного напорного коллектора диаметром 100 мм, протяженностью 130 метров на трубы полиэтилен диаметром 110 мм, протяженностью 173 метра, в том числе : 161 метр открытым способом, 12 метров закрытым способом методом прокола (в стальном футляре),	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Реконструкция канализационных сетей для подключения всех потребителей населённых пунктов Славянского городского поселения в соответствии с генеральным планом	протяжённость (напорный)	м	130	173	173			Подрядный способ

		<p>монтаж ж/б колодца - 1 шт.</p> <p>Участок по ул. Комсомольской от ул. Батарейной до ул. Отдельской далее по ул. Отдельской от ул. Комсомольской до ул. Юных Коммунаров в г. Славянск-на-Кубани</p> <p>замена чугунного самотечного участка диаметром 200 мм, протяженностью 361 метров на трубу полиэтилен диаметром 250 мм протяженностью 361 метр в том числе: 181 метров открытым способом, 180 метров закрытым способом (методом прокола) в стальном футляре 24 метра под дорогой,</p> <p>монтаж ж/б колодцев-13 шт., разработка и восстановление щебёночного покрытия 137 м<sup>2</sup> (толщиной 30 см), восстановление асфальтового покрытия 12 м<sup>2</sup> (толщиной</p>	
--	--	---	--

диаметр	мм	100	110			
материал		чугун	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 110 мм	трубы напорные ПЭ100 SDR17 диаметр 110 мм	361	
всего протяженность (самотечный)	м	361	361			
в том числе прокладка закрытым способом (методом прокола)	м	0	181		181	



в том числе про- кладка открытым способом	м	0	180			180	
диаметр	мм	200	250			250	
материал		чугун	полиэтилен		полиэтилен		
ж/б колодцы	шт	14	14		14	14	
разработка и вос- становление ще- бёночного покры- тия	м2	96,8	96,8		96,8	96,8	
разработка и вос- становление ас- фальтобетонного покрытия	м2	12	12		12	12	
пропускная спо- собность	т.м3/год	87	300		300	300	
износ	%	87	0		0	0	

1.3.5	<p>Реконструкция напорного канализационного коллектора от ул. Шаумяна по ул. Пролетарской до ул. Ленина далее по ул. Ленина до КГ по ул. Отдельской диаметром 225 мм, протяженностью 2378 метров</p>	<p>Замена чугунного напорного коллектора диаметром 150 мм, протяженностью 2378 метров на трубы полиэтиленовые диаметром 225 мм, протяженностью 2378 метров.</p> <p>Участок от ул. Шаумяна по ул. Пролетарской до ул. Ленина в г. Славянск-на-Кубани протяженностью 1208 метров, в том числе открытым способом в траншее 1164 метра, 44 метра закрытым способом прокладки (методом прокола) 5 метров в стальном футляре, разработка и восстановление асфальта 331,2 м<sup>2</sup> (толщина слоя 9 см) строительство ,ж/б колодца-1 шт.</p> <p>Участок по ул. Ленина до КГ по ул. Отдельской протяженностью 1170 метров, в том числе открытым способом</p>	<p>П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803</p>	<p>Реконструкция канализационных сетей для подключения всех потребителей населённых пунктов Славянского городского поселения в соответствии с генеральным планом</p>
-------	--	--	---	--

протяженность	м	2378	2378			2378
диаметр	мм	150	225			225
материал		чугун	трубы напорные ПЭ100 SDR17			трубы напорные ПЭ100 SDR17

		в траншее 1135 метров, 35 метра закрытым способом прокладки (методом прокола) в стальном футляре, разработка и восстановление асфальта 454 м2 (толщина слоя 9 см)			ж/б колодцы	шт.	1	1				
					в том числе прокладка закрытым способом (методом прокола)	м	0	79				79
					разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	785,2	785,2				785,2
					пропускная способность, т.м3/год	т.м3/год	757	1419				1419
					износ	%	87	0				0

1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)  
не планируется

Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов

2.1. Строительство новых сетей водоотведения с указанием участков таких сетей

не планируется

2.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)

Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов								
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения с указанием участков таких сетей								
не планируется								
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)								
3.2.1	Реконструкция КНС-5 (замена системы вентиляции, монтаж модуля очистки выбросов) Реконструкция системы вентиляции КНС-5, г. Славянская-Кубани, ул. Отдельская, 256/1: монтаж модуля очистки выбросов УКМ-СК-4000 – 1 шт., вентилятора радиального ВЦ 14-46-1шт., воздуховодов-101 м <sup>2</sup> , устройство армированного ж/б фундамента 10 м <sup>2</sup> (под модуль очистки), пусконаладочные и проектные работы	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Замена оборудования, эксплуатационный ресурс которого исчерпан, снижение износа оборудования системы водоотведения, повышение надежности системы	вентилятор, ВЦ 14-46-№3.15	шт.	1	1	1
				воздуховод	м <sup>2</sup>	25	101	101
				модуль очистки выбросов УКМ-СК-4000	шт.	0	1	1
				фундаментное основание	м <sup>2</sup>	0	10	10
				износ	%	95	0	0
3.2.2	Реконструкция КНС-2 (замена системы вентиляции, монтаж модуля очистки выбросов УКМ-СК-4000 - 1	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от	Замена оборудования, эксплуатационный ресурс которого исчерпан, снижение износа оборудования системы водоотведения, повышение надежности	вентилятор, ВЦ 14-46-№4.0	шт.	1	1	1

		сов)	шт., вентилятора радиального ВЦ 14-46 -1шт., воздуховоды-101 м2, устройство армированного ж/б фундамента 10 м2 (под модуль очистки), пусконаладочные и проектные работы	22.09.2023 № 1803.	сти системы	воздуховод, м2	м2	23,7	101	101		
					модуль очистки выбросов УКМ-СК-4000, шт.	шт.	0	1	1	1		
					фундаментное основание, м2	м2	0	10	10	10		
					износ, %	%	89	0	0	0		
3.2.3	Реконструкция КНС-11 (замена системы вентиляции, монтаж модуля очистки выбросов)	Реконструкция системы вентиляции на КНС-11, г. Славянска-Кубани, ул. Промышленная, 29 а: монтаж модуля очистки выбросов УКМ-СК-4000 - 1 шт., вентилятора радиального ВЦ 14-46 -1шт., воздуховоды-101 м2, устройство армированного ж/б фундамента 10 м2 (под модуль очистки), пусконаладочные и проектные работы	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803	Замена оборудования, эксплуатационный ресурс которого исчерпан, снижение износа оборудования системы водоотведения, повышение надежности системы	вентилятор, ВЦ 14-46-№3.15	шт.	1	1	1	1		
					воздуховод	м2	17,8	101	101	101		
					модуль очистки выбросов УКМ-СК-4000	шт.	0	1	1	1		
					фундаментное основание	м2	0	10	10	10		
												Подрядный способ



Подрядный способ

3.2.7	Реконструкция КНС-11 (замена кровли, замена окон)	Замена кровли и окон КНС-11 ул. Промышленная, 29а в г. Славянск-на-Кубани, замена кровли из рулонных материалов - 71,2 м <sup>2</sup> (с устройством цементно-песчаной стяжки) монтаж системы водостока, монтаж окон ПВХ - 1 шт. (3,694 м <sup>2</sup> )	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Замена оборудования, эксплуатационный ресурс которого исчерпан, снижение износа оборудования системы водоотведения, повышение надежности системы	замена кровли из рулонных материалов	м2	71,2	71,2	71,2				
					замена мелких покрытий из листовой стали	м	23,9	23,9	23,9				
					окна	шт.	1	1	1				
					материал		деревянные	ПВХ	ПВХ	1	23,9	71,2	Подрядный способ
					износ	%	92	0	0				
3.2.8	Реконструкция здания решеток на ОСК города (замена кровли, замена окон)	Замена кровли и окон здания решёток расположенного на территории ОСК в г. Славянск-на-Кубани, ул. Набережная, 255, замена кровли из рулонных материалов - 124,74 м <sup>2</sup> (с	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 №	Замена оборудования, эксплуатационный ресурс которого исчерпан, снижение износа оборудования системы водоотведения, повышение надежности системы	замена кровли из рулонных материалов	м2	124,74	124,74	124,74	32,1	124,74	0	Подрядный способ
					замена мелких покрытий из листовой стали	м	32,1	32,1	32,1				

		устройством цементно-песчаной стяжки) монтаж системы водостока, монтаж окон ПВХ - 10 шт. (22,95 м <sup>2</sup> )	1803.		окна	шт.	10	10	10			
					материал		деревянные	ПВХ	ПВХ			
					износ	%	87	0	0			

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

4.1	Реконструкция ОСК города (замена хлораторной установки)	ОСК, в г. Славянска-Кубани, ул. Набережная, 255, демонтаж установленной установки, монтаж электролизной установки «ЭУ-К1Н12.7» типа «Эль-Соль», производительностью по активному хлору 7 кг/сутки - 1 установка. С учетом доставки, пусконаладочных работ, прокладки силового кабеля, установки и пусконаладочные работы ультразвуковых приборов учета	П.2.4. Приложения 1. Постановления администрации Славянского городского поселения от 22.09.2023 № 1803.	Замена оборудования, эксплуатационный ресурс которого исчерпан, снижение износа оборудования системы водоотведения, повышение энергоэффективности и надежности системы	электролизная установка	шт.	«ХЛОРЭФС-7,1	«ЭУ-К1Н12.7» типа «Эль-Соль»			
					накопительные баки	шт.	2	2			
					потребление энергии	кВт*ч	754276	740698			
					удельный расход электрической энергии	кВт*ч/м <sup>3</sup>	0,8867	0,8861			

Порядочный способ

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

0,8861

740698

2

1

5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения не планируется
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоотведения) не планируется
Группа 6. 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 не планируется
Группа 7. Мероприятия, направленные на снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов не планируется
Группа 8. Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения не планируется