

организация заказчика:

ООО "Санарские коммунальные системы"  
НФС-1

УТВЕРЖДАЮ: Начальник УКСИР

ООО "Санарские коммунальные системы"  
Чапалшин В.С.  
2018г

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № СКС-2019-В-3-33

Кап ремонт фильтра № 47 (восстановление ж/б конструкций с герметизацией, замена дренажной системы, облицовочной плитки)

Изм:1235

Работы ведутся в действующем здании

Адрес : Сельская очередь очистных сооружений

№ п/п	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимых для устранения дефектов	Ед.	Объём	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Песок		Выгрузка песка из фильтра вручную с помощью баблы и электродельфера (11,7х4,9х1,5м)	м3	172	в 1/2 фильтра 86 м3- песок, 34,4 м3-гравий
2	Песок		Загрузка песка в фильтр вручную с помощью баблы и электродельфера (11,7х4,9х1,5м) - 8/г	м3	172	11,7 м3- песок, 11,7 м3-гравий
3	Гравий		Выгрузка гравия из фильтра вручную с помощью баблы и электродельфера (11,7х4,9х1,5м)	м3	68,8	
4	Гравий		Загрузка гравия в фильтр вручную с помощью баблы и электродельфера (11,7х4,9х1,5м) - 8/г	м3	68,8	70,7 м3-гравий
5			Демонтаж воздушников (труба стальная диаметром 100 мм, длиной 5 метра- 2 шт.)	м	10	
5	Воздушник	коррозия				
6	Воздушник	коррозия	Демонтаж фланца D=100 мм	шт	2	
			Монтаж воздушников из трубы стальной диаметром 108х4мм в том числе отвод -4 шт	м	10,7	
7			Стоимость фланцев D= 100 мм, PN 50 мм	шт	2	
8	Воздушник		Огрунтовка металлических трубопроводов за 1 раз грунтовкой ГФ-021 вручную	м2	5,4	
9	Воздушник		Масляная окраска огрунтованных стальных трубопроводов за 2 раза эмалью ПФ-115 вручную	м2	5,4	
стены фильтра (площадь стен 303,6м2 )						
10	Стены		Разборка облицовки стен из плитки керамической	м2	129	

11	Стены		Отбивка штукатурки стен толщ. 20 мм	м2	129	
12	Стены		Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором толщ. 20 мм	м2	129	
13	Стены		Облицовка стен керамической плиткой на влагостойком клее	м2	129	
14	Стены фальста 70 % от общей площади	рыхлый бетон	Разборка монолитной железобетонной стены с помощью отбойных молотков на глубину 20мм	м2/м3	189,75/3,8	
			обесшпывание поверхности	м2	189,75	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, не ухудшающих качество работ
			Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрина М700" толщ. 20мм (расход 1,8 кг/м2 при толщине 1мм)	м2/кг	189,75/6831,0	
17	Стены фальста		Днище фильтров			
18	Днище	рыхлый бетон	Разборка монолитного железобетонного днища с помощью отбойных молотков на глубину 100мм	м2/м3	128/12,8	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, не ухудшающих качество работ
			Бетонирование днища (бетон В 25) бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 с помощью бетононасоса с внесением добавки "Пенетрон-Адмикс" (расход 4,0 кг/м3)	м3/м2	12,8/128	
19	Днище					
20	Рама	коррозия	Демонтаж рамы (швеллер № 12)	т	0,7821	
21	Рама		Монтаж рамы (швеллер № 12)	т	0,7821	
22	Трубы		Демонтаж ПЭ трубы Д=150 мм длиной 5,4 м каждая	шт/м	62/334,8	
23	Трубы		Нарезка швеллеров в трубах ПЭ 100 SDR 26 Д= 160х6,2 мм шириной 0,5 мм, длина 65 мм	м реза	5037,5	
24	Трубы		Монтаж шпеллерных труб ПЭ 100 SDR 26 Д= 160х6,2 мм	шт/м	62/334,8	
25	Трубы		Установка заглушек ПЭ 100 SDR 11 Д=160 мм	шт	62	
26	Трубы		Установка хомутов - сталь полусовая 20 х4 мм, длиной 0,5м - 186 шт. с приваркой к швеллеру	шт/кг	186/58,6	
27			Установка гильз из трубы ПЭ 100 SDR 26 Д= 180 х6,9 мм длиной 0,3м каждая	шт/м	62/18,6	
			Герметизация стыка Д=180 мм/бетон 62 шт			
			Пробивка в бетонных конструкциях (штруба сечением 50 ммх 30 мм)			
28	Для заделки отверстий в местах прохода труб			м3/м.п.	0,105/7	
29						

31			Прокладка гидроизоляционной саморасширяющейся лентой "Тенебар SW-45" (расход 1,015 м.п./м.) за 2 раза	м.п./м	35,05/70,1	
32			Заделка отверстий гнезд и борозд - смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Тенекрит"	м3/кг	0,105/252	
Герметизация труб $\varnothing$ Д=160 мм/шт. Д=180 мм/52 шт.						
33			Обезжиривание поверхности труб Д-160, 180 мм	м2	19,84	
34			Заделка межтрубного пространства "Тенебар SW-45" (расход 1,015 м.п./м.) за 2 раза	м.п.	62,3	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, не ухудшающих качество работ
35			Заделка отверстий гнезд и борозд - смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Тенекрит"	м3/кг	0,186/446,4	
36	Примыкания стен и днища		Пробивка в бетонных конструкциях (штроба сечением 25 ммх 25 мм)	м.п.	104,2	
38			Заделка отверстий гнезд и борозд - смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Тенекрит"	м3/кг	0,07/168	
			балка железобетонная			
39	Плитка		Демонтаж керамической плитки верха горизонтальных участков стен канала	м2	5	
40	Балка ж/б 250мм х 250мм	разрушен защитный слой бетона	Разборка отслоившегося бетона толщ. 20мм с помощью отбойных молотков	м2	7	
41			Штукатурка разрушенной ж/б/бет. балки материалом "Скрепа М700" толщ. 20мм	м2	7	
42			Водоэмульсионная окраска ранее окрашенных поверхностей потолочной балки известковой краской с расходом более 35%	м2	4,6	
43			Водоэмульсионная окраска вновь поверхностей потолочной балки	м2	7	
44	Обрамление стен канала	коррозия, расколен не металла	Демонтаж обрамления из профильной трубы 60х40х2мм	т	0,097	
45			Монтаж обрамления: угловая сталь 75мм х 75мм толщиной 5мм (179,1кг) с соединительными элементами из полосовой стали толщиной 4мм (6,5кг)	т	0,185	
46			Заделка швов примыкания угловой стали и стены материалом "Скрепа М700" толщ. 20мм	м2	2,4	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, не ухудшающих качество работ
47	Угловой 75х75х5мм		Огрунтовка металлически поверхностей ГФ-021 за 2 раза вручную	м2	14,4	
48	Сборные лотки ж/б/бет	трещины, рыхлый бетон	Разборка отслоившегося бетона толщ. 30мм с помощью отбойных молотков	м2	8	

49			Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрепа М700" толщ. 30мм (расход 1,8 кг/м <sup>2</sup> при толщине 1мм)	М2	8	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неуродующих качество работ
сборный канал						
51	Примыкания дна и стен		Пробивка в бетонных конструкциях (штроба сечением 25 ммх 25 мм)	м.п.	71,6	
53			Заделка отверстий гнезд и борозд - смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Тенефрит" (расход при штробе 25х25 мм 1,5 кг/м.п.)	м3/кг	0,05/120	
54	Стены канала 70 % от площади стен	рыхлый бетон	Разборка монолитной железобетонной стены с помощью отбойных молотков на глубину 30мм	м2/м3	166/29,88	
57			Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрепа М700" толщ. 30мм (расход 1,8 кг/м <sup>2</sup> при толщине 1мм)	М2	166	
58	Днище верхнего и нижнего канала	рыхлый бетон	Покрывте поверхности грунтовойкой глубокого проникновения 2 раза (материал "Тенетрон" расход 1,1 кг/м <sup>2</sup> )	М2	36	
Гидроизоляция между трубой Д=820 мм и гильзой Д=1020 мм						
60			Обезжиривание поверхности труб Д-800 мм	М2	2,3	
61			Заделка межтрубного пространства - Покладка гидроизоляционная саморасширяющаяся "Тенебар SW-45" (расход 1,015 м.п./м.)	м.п.	5,16	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неуродующих качество работ
62			Заделка межтрубного пространства - смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Тенефрит" (расход при штробе 25х25 мм 1,5 кг/м.п.)	м3/кг	0,015/45/37,1	
Гидроизоляция гильзы Д=1000 мм / бетон						
63			Обезжиривание поверхности труб	М2	1,26	
64			Пробивка в бетонных конструкциях (штроба сечением 10 смх15 см)	м.п./м <sup>3</sup>	3,14/0,047	

65			Прокладка гидроизоляционной саморасширяющаяся лентой "Тенебар SW-45" (расход 1,015 м.п./м, )	м.п.	6,28	большинство материалов использованных в соответствии с проектом не использованы
66			Заделка отверстий пнеза и борозд- смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Пенекрит"(расход при шпатель 25х25 мм 1,5 кг/м.п. )	м3/кг	9,094/113	использованы качеством работ
67			Погрузка мусора строительного на автомобиль вручную	т	по расчету	
68			Вывоз мусора - перевозка на 10км	т	по расчету	
69						

Начальник НФС-1

Начальник УОС

Ведущий инженер УКСИР

В.Н.Ернев

А.В.Скворцов

О.В.Лукашова