

Утверждаю
Начальник УКСиР

ООО "Самарские коммунальные системы"

В.С. Чаплашкин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № СКС-2018-В-3-26
Капитальный ремонт фильтра № 38 с герметизацией

инв № 1235 Седьмая очередь очистных сооружений

г. Самара, ул. Советской Армии, 298

Работы ведутся в существующем здании

№ пп	Вид конструкций	описание дефектов	Виды работ необходимых для устранения дефектов	Ед. измерения	Объем	Примечание
1			2	3	4	
1			Выгрузка песка из фильтра с помощью эжектора и насоса (11,7х4,9х1,5м)	м3	172	в 1/2 фильтра 86 м3- песок, 34,4 м3 -гравий
2			Загрузка песка в фильтр с помощью эжектора и насоса (11,7х4,9х1,5м)	м3	172	
3			Выгрузка гравия бадьей из фильтра с помощью электротельфера (11,7х4,9х0,6м)	м3	68,8	
4			Загрузка гравия бадьей в фильтр с помощью электротельфера (11,7х4,9х0,6м)	м3	68,8	
			стены фильтра			
5	стены фильтра	рыхлый бетон	Разборка монолитной железобетонной стены с помощью отбойных молотков на глубину 30мм	м2/м3	107/3,21	60% от площади стен
6			Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрепа М700" толщ. 30мм (расход 1,8 кг/м2 при толщине 1мм)	м2	107	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
7			Обработка бетонной поверхности составом проникающего действия «Пенетрон» в 2 слоя - покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза (расход 1,1кг /м2)	м2	71,2	40% от площади стен
8			Увлажнение бетона по регламенту (1 раз в день -3 дня)	м2	71,2	
			сборный канал (бетонные работы)			
9	стены	рыхлый бетон	Разборка монолитной железобетонной стены с помощью отбойных	м2/м3	41/1,23	60% от площади стен

1	2				3	4	
10			Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скреп М700" толщ. 30мм (расход 1,8 кг/м2 при толщине 1мм)		м2	41	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
11			Обработка бетонной поверхности составом проникающего действия «Пенетрон» в 2 слоя - покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза (расход 1,1кг /м2)		м2	28	40% от площади стен
12			Увлажнение бетона по регламенту (1 раз в день -3 дня)		м2	28	
Инъецирование наружных стен фильтра							
13	наружные стены фильтра	активные протечки	Сверление отверстий установками алмазного бурения, диаметром 14 мм, глубиной 100мм		шт	320	
14			Установка пакеров инъекционных (пакер пластиковый 18/105) в готовые отверстия		шт	320	
15			Нагнетание инъекционного состава «ПенеПурфом 1К» в тело бетона (расход 2кг /м.п.)		м.п.	32	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
16	стены		Очистка щетками		м2	30	
17	наружные стены фильтра	известковая побелка загрязнилась	Окраска известковыми составами ранее окрашенных поверхностей известковыми составами с расчисткой более 35%		м2	106	
18	труба Д=800мм		Гидроизоляция между рабочей трубой и гильзой:				
			Обезжиривание поверхности труб Д-800 мм		м2	1,5	
			Обработка бетонной поверхности составом проникающего действия «Пенетрон» в 2 слоя - покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза (расход 1,1кг /м2)		м2	1,5	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
	гильза Д=1000мм		Заделка межтрубного пространства		шт	1	

1	2	3	4	
	Прокладка гидроизоляционная саморасширяющаяся "Пенебар SW-45" (расход 1,015 м.п./м.)	м.п.	27,5	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
	Смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Пенекрит"(расход при штробе 25x25 мм 1,5 кг/м.п.)	кг	235,2	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
	Гидроизоляция гильза / бетон:			
	Обезжиривание поверхности труб	м2	1	
	Пробивка в бетонных конструкциях (штроба сечением 10 смx25 см)	м.п.	4,52	
	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения - обработка "Пенетроном" в 2 слоя	м2	1,7	
	Смесь сухая гидроизоляционная проникающая капиллярная марка "Пенетрон" (расход 1,1 кг/м2.)	кг	1,87	
	Прокладка гидроизоляционной саморасширяющаяся лентой "Пенебар SW-45" (расход 1,015 м.п./м.)	м.п.	29,5	
	Заделка отверстий гнезд и борозд	м3	0,103	
	Смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Пенекрит"(расход при штробе 25x25 мм 1,5 кг/м.п.)	кг	257	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
	Герметизация шва примыкания стен и днища фильтров			
19	примыкания	м.п.	90	
20		м2	6,75	
21		кг	7,43	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ

1				2		3	4	
22			Заделка отверстий борозд			м3	0,056	
23			Смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Пенекрит"(расход при штробе 25х25 мм 1,5 кг/м.п.)			кг	135	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
балка железобетонная								
24	балка ж/б 250мм x 250мм	разрушен защитный слой бетона	Разборка отслоившегося бетона толщ. 20мм с помощью отбойных молотков			м2	7	
25			Штукатурка разрушенной железобет. балки материалом "Скрепа М700" толщ. 20мм			м2	7	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, неухудшающих качество работ
26			Водоземельсионная окраска ранее окрашенных поверхностей потолка балки известковой краской с расчисткой более 35%			м2	4,6	
27			Водоземельсионная окраска вновь поверхностей потолочной балки			м2	7	
28			Погрузка мусора строительного на автомобиль вручную			т	по расчету	
29			Вывоз мусора - перевозка на 10км			т	по расчету	

Начальник УФС-1

Ерчев В.Н.

Ведущий инженер УФС-1

Лукьянова О.В.

Начальник УФС

Помелов М. И.