

Утверждаю
Начальник УКСиР

ООО "Самарские коммунальные системы"

В.С. Чаппашкин

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
Капитальный ремонт фильтра № 48 с герметизацией

инв № 1235 Седьмая очередь очистных сооружений
г. Самара, ул. Советской Армии, 298

Работы ведутся в существующем здании

№ пп	Вид конструктивных элементов	описание дефектов	Виды работ необходимых для устранения дефектов	Ед. измерения	Объем	Примечание
1			2	3	4	
1	люк в канал		Демонтаж металлического люка	т	0,025	
2	жел/бет. перекрытие		Разборка монолитнойжел/ бетонной плиты перекрытия из бетона В20	м3	3,5	
3	жел/бет. перекрытие		Устройство монолитной армированной плиты перекрытия толщ. более 200мм, на высоте до 6м -бетон В20 F150 W4 -3,5м3 -арматурный каркас арматура А3 Ø16мм 417,12кг, арматура А3 Ø14мм 294,03кг	м3/т	3,5/0,712	
4			Изготовление и монтаж металлического люка: крышка люка 0,7х0,7=0,49м2 (лист стальной рифленый толщ. 4 мм общий вес 16,4кг), стальная рама из уголка стального 50х4мм (лобщ. = 2,8м, 0,49м2, 8,54кг)	т	0,025	
5			Выгрузка песка из фильтра с помощью эжектора и насоса (11,7х4,9х1,5м)	м3	172	
6			Загрузка песка в фильтр с помощью эжектора и насоса (11,7х4,9х1,5м)	м3	172	
7			Выгрузка гравия бадьей из фильтра с помощью электропальфера (11,7х4,9х0,6м)	м3	68,8	
8			Загрузка гравия бадьей в фильтр с помощью электропальфера (11,7х4,9х0,6м)	м3	68,8	
9	Днище верхнего канала	разрушено	сборный канал (демонтажные работы) Разборка железобетонного перекрытия с помощью отбойных молотков	м3	4,5	
10	стена канала	для установки каркаса балки	Пробивка отверстий в жел/ бетоне (размер 240х240х200мм)	шт	26	

2					
1			3	4	
11		Погрузка мусора строительного на автомобили вручную	т	по расчету	
12		Вывоз мусора - перевозка на 10км	т	по расчету	
13	люк	Демонтаж чугунных люков	шт	2	
14	воздушник	Демонтаж воздушников (труба стальная диаметром 100 мм, длиной 5 метра- 2 шт.)	м	10	
15		Демонтаж фланца D=100 мм	шт	2	
сборный канал (бетонные работы)					
16	стены канала	Разборка монолитной железобетонной стены с помощью отбойных молотков на глубину 40мм	м2/м3	37/1,48	
17	стены фильтра	Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрепa M700" толщ. 40мм (расход 1,8 кг/м2 при толщине 1мм)	м2	37	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, ухудшающих качество работ
18		Увлажнение бетона по регламенту (1 раз в день -3 дня)	м2	37	
19	выступы	Шлифовка бетонных поверхностей	м2	6	
20		Обеспыливание бетонных поверхностей	м2	6	
21	стена канала	Сверление горизонтальных отверстий в жел/ бетонных стенах в 2 ряда для монтажа арматуры (глубина 100 мм, диаметром 12 мм)	шт	228	
22		Монтаж горячекатанной арматуры класса А- 500 С в готовые отверстия (диаметром 14 мм, длиной 300 мм, 228 шт)	т	0,042	
23		Бетонирование днища верхнего канала (бетон В 25) с использованием бетононасоса и внесением добавки "Тенетрон-Адмикс" (расход 4,2 кг/м3)	м3/м2	4,5/16,8	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, ухудшающих качество работ
24	Днище верхнего канала	Устройство армирующего каркаса в два ряда с шагом 200х200 мм из арматуры класса А 500 С, диаметром 14 мм -0,565 арматура диам. 68Р-1 -0,0231	т	0,5881	
25		Увлажнение бетона по регламенту (1 раз в день -3 дня)	м2	16,8	
Герметизация шва примыкания днища верхнего канала к стене канала					
26		Заполнение примыканий прокладками гидроизоляционными саморасширяющимися "Пенебар SW-45" (расход 1,015 м.г./м.)	м.л.	27,4	

1				2				
27				Монтаж сетки для крепления гидроизоляционного материала на дюбель- гвоздь ЛУТ6*40LKSP (расход 6 шт/м.п.) -162 шт	м2		13,5	
28				Сверление горизонт. отверстий в железобетонных стенах перфоратором diam. 6мм, глубина 40мм	шт		162	
Прочие работы								
31				Изготовление и монтаж стальных люков :	шт/т		2/ 0,080	
32				Лист стальной толщиной 6 мм, диаметром 700 мм	т		0,08	
33				Постановка болтов М-16 х100 с гайками	шт		20	
34				Монтаж воздушников из трубы стальной диаметром 108х4мм в том числе отвод -4 шт	м		10,7	
35				Огрунтовка металлических трубопровода за 1 раз грунтовкой ГФ-021 вручную	м2		5,4	
36				Масляная окраска огрунтованных стальных трубопроводов за 2 раза эмалью ПФ-115 вручную	м2		5,4	
				стены фильтра				
37	стены фильтра	рыхлый бетон		Разборка монолитной железобетонной стены с помощью отбойных молотков на глубину 40мм	м2/м3		154/6,16	
38				Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрепа М700" толщ. 40мм (расход 1,8 кг/м2 при толщине 1мм)	м2		154	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, ухудшающих качество работ
39								
Герметизация шва примыкания стен и днища фильтров								
40	примыкания			Пробивка в бетонных конструкциях (штруба сечением 25 ммх 25 мм)	м.п.		90	
41				Покрывтие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения	м2		6,75	
42				Смесь сухая гидроизоляционная проникающая капилярная марка "Генетрон" (расход 1,1 кг/м2.)	кг		7,43	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, ухудшающих качество работ

1	2	3	4	
43	Заделка отверстий борозд	м3	0,056	
44	Смесь сухая для гидроизоляции швов, стыков трещин марка "Тенекрит"(расход при шпатель 25х25 мм 1,5 кг/м.п.)	кг	135	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, улучшающих качество работ

балка жел/бетонная

45	плитка	Демонтаж керамической плитки верха горизонтальных участков стен канала	м2	5	
46	балка ж/б 250мм х 250мм	Разборка отслоившегося бетона толщ. 20мм с помощью отбойных молотков	м2	7	
47		Штукатурка разрушенной жел/бет. балки материалом "Скрепа М700" толщ. 20мм	м2	7	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, улучшающих качество работ
48		Водоэмульсионная окраска ранее окрашенных поверхностей потолочной балки известковой краской с расцветкой более 35%	м2	4,6	
49		Водоэмульсионная окраска вновь поверхностей потолочной балки	м2	7	
50	обрамление стен канала	Демонтаж обрамления из профильной трубы 60х40х2мм	т	0,097	
51		Монтаж обрамления: угловая сталь 75мм х 75мм толщиной 5мм (179,1кг) с соединительными элементами из полнотелой стали толщиной 4мм. (6,5кг)	т	0,185	
52		Заделка швов примыкания угловой стали и стены материалом "Скрепа М700" толщ. 20мм	м2	2,4	
53	уголок 75х75х5мм	Огрунтовка металлически поверхностей Г-Ф-021 за 2 раза вручную	м2	14,4	
54	сборные лотки жел/бет	Разборка отслоившегося бетона толщ. 30мм с помощью отбойных молотков	м2	8	
55		Штукатурка поверхности стен по бетону материалом "Скрепа М700" толщ. 30мм (расход 1,8 кг/м2 при толщине 1мм)	м2	8	возможно применение материалов с аналогичными свойствами, улучшающих качество работ

1	2	3	4	
56	Увлажнение бетона по регламенту (1 раз в день -3 дня)	м2	8	
57	Погрузка мусора строительного на автомобиль вручную	т	по расчету	
58	Вывоз мусора - перевозка на 10км	т	по расчету	

Начальник НФС-1



Ерчев В.Н.

Ведущий инженер УКСИР



Лукьянова О.В.

Начальник УОС



Помелов М. И.