

abysm - senescent

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № СКВ-2019-В-3-31

Капитальный ремонт бака растворного № 3 с гидроизоляцией  
с заливкой ПЗ пуч. Д = 63 мм, с заливкой  
пеноизол с гидроизоляцией и нанесением

Работы ведутся в действующем здании, в стесненных условиях

№ п/п	Виды конструктивных элементов.	Описание дефектов	Виды работ необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Объем	Прим.
1	2	3	4	5	6	7
			<b>Растворный бак - 5,8х4,0х3,6(н) м, Карман - 5,8х1,0х3,6 (н) м</b>			
1	Стены	деформ-я, частичный перелом досок	Смена досок стен бака (доска 0,15х0,05х3,6 м) - 8 шт	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,216/119,3	доски стоят
2	Днище	деформ-я, частичный перелом досок	Смена деревянной обшивки днища бака (доска 0,15х0,05х3,9м) - 83 шт	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	2,43/119,3	на ребро
3	Стены, днище	нараст коагулянта				
4	Поверхность бака бетонная	нараст коагулянта	Шлифовка поверхности бака алмазными дисками от коагулянта и гидроизоляции	м <sup>2</sup>	148,3	
5	Поверхность бака бетонная		Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> (штруба 2,5 см <sup>2</sup> , 5 см=6,25 см <sup>2</sup> )	м	62	
6	Поверхность бака бетонная		Обеспыливание поверхности швов	м <sup>2</sup>	4,65	
7	Поверхность бака бетонная		Покрывтие поверхности швов грунтовой глубокого проникновения за 2. раза (материал ПЕНЕТРОН), расход 1,1 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,65	
8	Поверхность бака бетонная		Заделка борозд в бетонных стенах сухой смесью "ПЕНЕКРИТ" (расход 1,5 кг/1 см)	м	62	
9	Поверхность бака бетонная		Обеспыливание поверхности бака	м <sup>2</sup>	148,3	
10	Днище		Шлифовка поверхности днища бака	м <sup>2</sup>	2,43	
11	Стены		Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см <sup>2</sup> (штруба 2,5 см <sup>2</sup> , 5 см=6,25 см <sup>2</sup> )	м	62	
12	Днище		Обеспыливание поверхности днища бака	м <sup>2</sup>	148,3	
13	Стены		Покрывтие поверхности стен бака грунтовой глубокого проникновения за 2. раза (материал ПЕНЕТРОН), расход 1,1 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,65	

# Канализационный выпуск

14	Фундамент		Разборка бетонного фундамента	м3	0,344	✓
15	Затвор	Коррозия	Демонтаж канализационного затвора: - труба ст. э/сварная D=325x6 мм - фланец глухой D=325 мм - швеллер № 12 - 0,35 м - шток	м шт кг кг	0,7 1 3,6 1	✓ ✓ ✓ ✓
16	Гильза в стене бака	Коррозия	Демонтаж трубы ст. э/сварной D=325x6 мм	м	0,4	✓
17	Стена		Разборка бетонной стены с помощью отбойных молотков вручную	м3	0,01	✓
18	Гильза в стене бака		Установка гильзы в стене бака из трубы ПЭ 100 SDR 26 D=355 x 13,6 мм	м	0,4	✓
19	Труба ПЭ		Прокладка трубы ПЭ 100 SDR 26 D=315 x 12,1 мм	м	0,714	✓
20	Задвижка		Установка задвижки чугунной D=300 мм	шт	1	✓
21	П/э фасонные части		Приварка п/э фасонных частей: втулка ПЭ 100 SDR 11 под фланец D=315 мм удлиненная фланец стальной расточенный под втулку D=315 мм 4 шт фланец стал. D=300 мм отвод 90 удлиненный D=315 мм ПЭ 100 SDR 11 1 шт	шт шт шт шт	2 2 2 1	✓ ✓ ✓ ✓
			Гидроизоляция гильзы D=355мм - бетон			
22	Стена бака		Пробивка отверстий в бетонных конструкциях (штруба сечением 5см х6 см)	м.п./м3	1,11/0,00394	✓
23	Гильза		Обезжиривание поверхности трубопровода (труба ПЭ D=355 мм - 0,4 м) с одной стороны	м2	0,45	✓
25	Гильза		Заделка отверстий, борозд в бетонных стенах сухой смесью для гидроизоляции швов, стыков, трещин "ПЕНЕКРИТ" (расход при шпатель 25x25 мм - 1,5 кг/мп) 2 шт	м3/кг	0,00334/8,0	✓
26	Гильза		Прокладка гидроизоляционной саморасширяющейся лентой "ПЕНЕБАР SW-45" расход 1,015 мп/м	м	2,23	✓
27			Гидроизоляция гильзы D=355мм - труба D=315мм			
28			Обезжиривание поверхности трубопровода (труба ПЭ D=315 мм - 0,3 м) с одной стороны	м2	0,44	✓
29			Заделка отверстий, борозд в бетонных стенах сухой смесью для гидроизоляции швов, стыков, трещин "ПЕНЕКРИТ" (расход при шпатель 25x25 мм - 1,5 кг/мп) Прокладка гидроизоляционной саморасширяющейся лентой "ПЕНЕБАР SW-45" расход 1,015 мп/м	м3/кг м	0,00334/8,0 1,99	✓ ✓

29									
30	Трубы барботажа	наросст коагулянта		Демонтаж воздушной системы из:					
				- п/э труба D=63 мм	м	40	✓		
				- труба ст. э/сварных D=159x4 мм	м	6	✓		
				- отвод ст. D=159x4 мм	шт	2	✓		
				- задвижки чугунной D=150 мм	шт	2	✓	с послед. установкой	
				- трубы ст. D=89x3 мм	м	8	✓		
				- фланцы ст. D=150 мм	шт	4	✓		
				- фланцы ст. D=80 мм	шт	4	✓		
				- переход ст. D=150x80 мм	шт	2	✓		
				Монтаж воздушной системы:					
31	Трубы барботажа			Сверление отверстий D=3 мм в ПЭ трубе D=63x3,8 мм	отв	208	✓		
				- труба ПЭ 100 SDR 26 D=160x6,2 мм	м	9	✓		
				- тройник удлиненный D=160 мм ПЭ 100 SDR 11	шт	1	✓		
				- отвод 90 удлиненный D=160 мм ПЭ 100 SDR 11	шт	3	✓		
				- тройник D=90x90x90 мм ПЭ 100 SDR 11	шт	1	✓		
				- отвод 90 удлиненный D=90 мм ПЭ 100 SDR 11	шт	2	✓		
32	Задвижка			Монтаж задвижки чугунной D=150 мм	шт	2	✓	6у	
				втулка ПЭ 100 SDR 11 под фланец D=160 мм удлиненная	шт	6	✓		
				фланец расточенный под втулку D=160 мм	шт	6	✓		
				заглушка удлиненная ПЭ 100 SDR 11 D=63 мм	шт	13	✓		
				тройник ПЭ 90x63x90 мм	шт	13	✓		
				- переход 160x90 мм ПЭ 100 SDR 11	шт	1	✓		
				- труба ПЭ 100 SDR 21 D=90x4,3 мм	м	8,5	✓		
				- заглушка удлиненная ПЭ 100 SDR 11 D=90 мм	шт	2	✓		
				- труба ПЭ 100 SDR 17 D=63x3,8 мм (13 штук по 4,0м)	м	52	✓		
				Площадки обслуживания					
34	Площадки обслуживания	Коррозия		Демонтаж площадок обслуживания:	кг	726,4	✓		
				- швеллер № 10 - 84,56	кг	594,1	✓		
				- просечка - 37,84 м <sup>2</sup>	кг				
35	Ограждение площадок обслуж.	Коррозия		Демонтаж ограждения площадок обслуживания:	кг	318,9	✓		
				- ст. уголок 50x50x5 мм - 84,6 м	кг	195,6			
				- ст. круг D=20 мм - 79,2 м	кг	102,4			
				- ст. арматура № 14 - 84,6 м	кг				
36	Площадки обслуживания			Установка композитных настилов, ограждений, лестниц	м <sup>2</sup> /т	36,3	✓	размеры в соответствии со схемой	
				Строительные работы					
37	Фундамент под задвижку			Устройство бетонного фундамента (0,2x0,2x0,3 м)	м <sup>3</sup>	0,012	✓		
38				Очистка непроходного канала от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки 3,8 м	м <sup>3</sup>	6,7	✓		

39			Погрузка строительного мусора на автомашину вручную	т	по расчету	14
40			Перевозка строительного мусора на расстояние 10 км	т	по расчету	14

Начальник НФС-1



В. Н. Ерчев

Ведущий инженер УКСИР



О. В. Лукьянова

Начальник УОС



А. В. Скворцов