

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7583

Текущий ремонт резервуара-отстойника речной воды У-4000 м3 (2хУ-2000 м3 - №1 и №2) и отходящих водоводов

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Потребные запасные части и материалы			Примечание
				Наименование материалов	Ед.изм.	К-во	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Ремонт и очистка резервуара №1 (инв. №00.00020218)							
1	Разработка грунта группы 2 экскаватором - устройство временной площадки для осушения осадка с последующей обратной засыпкой	1000 м3 грунта	0,5				
2	Демонтаж ж/б плит покрытия резервуара длиной 6 м, площадью 18 м2 весом 1,5 тн при высоте сооружения 4 м	100 шт. сборных конструкций	0,02				Повторное использование
3	Устройство ж/б плит покрытия резервуара длиной 6 м, площадью 18 м2 весом 1,5 тн при высоте сооружения 4 м	100 шт. сборных конструкций	0,02				
4	Разработка сильно мокрого грунта (механического осадка) внутри резервуара вручную в резервуаре с погрузкой в контейнер	100 м3 мокрого грунта	5				
5	Подъем груза весом до 10 тн автомобильным краном г/л 20 тн на высоту 5 м (подъем ила)	тн	700				
	работа автомобильного крана г/л 25 тн, Лстр - 38 м	маш./час.	120				
6	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами г/л 10т на расстояние до 5 км	тн	650				
7	Водоотлив из резервуара	100 м3 мокрого грунта	0,25				
8	Кладка горловин и лазов из керамического кирпича	м3	0,5	Кирпич М-100 Цемент ПЦ-400 (50кг) Дюк Т (150 кН)	шт. мешок шт.	200 1 5	
9	Устройство круглых колодцев диаметром 1 м из сборного железобетона в грунтах: мокрых	1 м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодцев	0,4	Цементный раствор "Пенетрон" Крышка КЦП-1-10-1 (0,1 м3) Песок Цемент ПЦ-400 (50кг)	шт шт м3/тн мешок	15 2 0,25/0,375 1	
10	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 в отвал	1000 м3 грунта	0,02				
11	Разработка грунтового обвалования резервуара экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,08				
12	Доработка сильно мокрого грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,04				
13	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,1				
14	Обратная засыпка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,02				
15	Устройство грунтового обвалования резервуара экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,08				
16	Погрузка грунта в автотранспорт экскаватором	тн	200				
17	Перевозка грунта автосамосвалами на 1 км	тн	200				

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0,006				в лом
19	Заделка с гидроизоляцией примыкания стальной гильзы в железобетонной стене резервуара с гидроизоляцией	1 м3 заделки	0,02	Цементный раствор "Пенетрон"	кг	30	
20	Монтаж фланца стального Ду500 мм	шт.	2	Фланец 1-500-16 ГОСТ12820-80 ст.20	шт/кг	2/110	
21	Снятие задвижки Ду600 мм Ру6	шт.	1		шт.	1	
22	Снятие и установка задвижки Ду500 мм Ру6	шт.	1	Задвижка 30с46нж Ду500 Ру6	шт.	1	
23	Установка полигидриновых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов, втулок, фланцев	10 фасонных частей	0,3	Отвод ПЭ100 SDR-21 ф500 Втулка под фланец удлиненная ПЭ100 SDR-21 ф500 Фланец 1-500-16 ГОСТ12820-80 ст.20	шт.	2	
24	Укладка трубопровода ПЭ диаметром: 500 мм	100 м трубы	0,08	Труба ПЭ100, SDR-21, 500 мм.	м	8	
25	Сварка полигидриновых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 500 мм	1 соединение	2	Эл. муфта ПЭ100 SDR-17 ф500	шт.	2	
26	Монтаж фланца стального Ду500 мм	шт	2	Фланец 1-400-16 ГОСТ12820-80 ст.20	шт/кг	1/30	
27	Планировка площадей бульдозером	м2	20				
Раздел 2. Ремонт и очистка резервуара №2 (инв. №00.00020219)							
28	Разработка грунта группы 2 экскаватором - устройство временной площадки для осушения осадка с последующей обратной засыпкой	1000 м3 грунта	0,5				
29	Демонтаж жб плит покрытия резервуара длиной 6 м, площадью 18 м2 весом 1,5 тн при высоте сооружения 4 м	100 шт. сборных конструкций	0,02				Повторное использование
30	Устройство жб плит покрытия резервуара длиной 6 м, площадью 18 м2 весом 1,5 тн при высоте сооружения 4 м	100 шт. сборных конструкций	0,02				
31	Разработка сильно мокрого грунта (механического осадка) внутри резервуара вручную в резервуаре с погрузкой в контейнер	100 м3 мокрого грунта	5				
32	Подъем груза весом до 10 тн автомобильным краном г/л 20 тн на высоту 5 м (подъем ила)	тн	700				
	работа автомобильного крана г/л 25 тн, Лстр - 38 м	маш.час.	120				
33	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами г/л 10т на расстояние до 5 км	тн	650				
34	Водоотлив из резервуара	100 м3 мокрого грунта	0,25				
35	Разборка кирпичной кладки горловин колодцев и лазов	м3	0,5				
36	Кладка горловин и лазов из керамического кирпича	м3	0,5	Кирпич М-100 Цемент ПЦ-400 (50кг)	шт. мешок	200 1	
37	Устройство круглых колодцев диаметром 2 м из сборного железобетона в грунтах: мокрых	1 м3 ж/бетонных и бетонных конструкций	0,51	Перекрытие кольцевое цементное КЦП-20 Ляк Т (150 кН) Ляк Т (150 кН)	шт. шт. шт.	1 1 4	
38	Устройство круглых колодцев диаметром 1 м из сборного железобетона в грунтах: мокрых	1 м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодцев	0,4	Цементный раствор "Пенетрон" Крышка КЦП-1-10-1 (0,1 м3) Песок Цемент ПЦ-400 (50кг)	шт. кг шт. мешок	2 15 0,25/0,375 1	
39	Работа траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 в отвал	1000 м3 грунта	0,23				
40	Работа грунтового обвалования резервуара экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,08				
41	Доработка сильно мокрого грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,054				

1		2	3	4	5	6	7	8	
42	Водоотлив: из траншеи		100 м3 мокрого грунта	0,5					
43	Обратная засыпка траншеи экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2		1000 м3 грунта	0,23					
44	Устройство грунтового обвалования резервуара экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2		1000 м3 грунта	0,08					
45	Погрузка грунта в атранспорт экскаватором	тн		600					
46	Перевозка грунта а/самосвалами на 1 км	тн		600					
47	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 600 мм	1 км трубопровода		0,006				в лом	
48	Алмазное сверление (бурение) в железобетонной стене толщиной 1000 мм отверстий диаметром 550 мм	100 отверстий		0,01					
49	Заделка с гидроизоляцией примыкания стальной гильзы в железобетонной стене резервуара с гидроизоляцией	1 м3 заделки		0,02	Цементный раствор "Пенетрон"	кг	30		
50	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 530 мм	1 км трубопровода		0,0015	Труба стальная ф530х8 мм (гильза)	м	1,5		
51	Монтаж (приварка) фланца стального Ду500 мм	шт		2	Фланец стальной плоский Ду-500	шт/кг	2/40		
52	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 530 мм	шт		1					
53	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей		0,5	Переход ПЭ/СТ Д 450*500 Отводы ПЭ 100д, SDR-21 Д-450 мм Втулка под фланец Д-450	шт	1		
54	Укладка трубопровода ПЭ диаметром: 450 мм	100 м трубы		0,27	Труба ПЭ100, SDR-21 Д-450 мм,	м	27		
55	Сварка полистиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 450 мм	1 соединение		2	Электромурфта Д-450	шт	2		
56	Планировка площадей бульдозером	100 шт. сборных конструкций	м2	80					
57	Демонтаж ж/б панели ограждения забора длиной: 3м, площадью 3 м2	100 шт. сборных конструкций		0,1				Повторное использование	
58	Монтаж ж/б панели ограждения забора длиной: 3 м, площадью 3 м2	100 шт. сборных конструкций		0,1					
Раздел 3. Ремонт правого самотечного водовода от резервуара до ВК-1 (инв. №00.00021410)									
59	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 в отвал	1000 м3 грунта		0,225					
60	Доработка сильно мокрого грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2	100 м3 мокрого грунта		0,2					
61	Водоотлив: из траншеи			0,9					
62	Обратная засыпка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта		0,225					
63	Погрузка грунта в атранспорт экскаватором	тн		400					
64	Перевозка грунта а/самосвалами на 1 км	тн		400					
65	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 600 мм	1 км трубопровода		0,05				в лом	
66	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 530 мм	1 км трубопровода		0,001	Труба стальная ф530х8 мм (катушка)	м	1		
67	Монтаж фланца стального Ду500 мм	шт.		1	Фланец 1-500-16 ГОСТ12820-80 ст.20 Втулка под фланец удлиненная ПЭ100 SDR-21 ф500 Фланец 1-500-16 ГОСТ12820-80 ст.20 Переход ПЭ100 SDR-21 ф500х450	шт/кг	1/55		
						шт.	1		
						шт.	1		
						шт.	1		

1	2	3	4	5	6	7	8
68	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов, втулок, фланцев	10 фасонных частей	0,7	Переход ПЭ100 SDR-21 ф450х400 Тройник ПЭ100 SDR-21 ф400х160х400 Неразъемное соединение ПЭ/СТ ф160/159х5 Втулка под фланец удлиненная ПЭ100 SDR-21 ф400 Фланец 1-400-16 ГОСТ12820-80 ст.20	шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1	
69	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, Диаметр труб: 100 мм	1 соединение	1	Эл. муфта ПЭ100 SDR-21	шт.	1	
70	Снятие и установка задвижки задвижка 30с41нж Ду150 Ру16	шт	1	Задвижка 30с41нж Ду150 Ру16	шт.	1	
71	Укладка трубопровода ПЭ диаметром: 500 мм	100 м трубы	0,12	Труба ПЭ100, SDR-21, 1-500 мм.	м	12	
72	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, Диаметр труб: 500 мм	1 соединение	1	Эл. муфта ПЭ100 SDR-17 ф500	шт.	1	
73	Укладка трубопровода ПЭ диаметром: 450 мм	100 м трубы	0,34	Труба ПЭ100, SDR-21, 1-450 мм.	м	34	
74	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, Диаметр труб: 450 мм	1 соединение	3	Эл. муфта ПЭ100 SDR-17 ф450	шт	3	
75	Протаскивание в футляре трубопровода ПЭ диаметром: 400 мм	100 м трубы	7	Труба ПЭ100, SDR-21, 1-400 мм.	м	70	
76	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, Диаметр труб: 400 мм	1 соединение	3	Эл. муфта ПЭ100 SDR-17 ф400	шт.	3	
77	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 426 мм с переходом на 536	1 км трубопровода	0,002	Труба стальная ф426х10 мм Переход 530х12-426х10 Фланец 1-400-16 ГОСТ12820-80 ст.20	м шт./кг шт/кг	2 1/46 1/30	
78	Монтаж фланца стального Ду500 мм	шт	2				
79	Планировка площадей бульдозером	м2	150				
80	Демонтаж ж/б панели ограждения забора длиной: 3м, площадью 3 м2	100 шт. сборных конструкций	0,1				Повторное использование
81	Монтаж ж/б панели ограждения забора длиной: 3 м, площадью 3 м2	100 шт. сборных конструкций	0,1				

Разработал:

Ст. мастер

Согласовано:

Главный энергетик

Зам. главного энергетика

Начальник цеха №14

С.Г. Дюченко

А.А. Теплоухов

С.А. Колотухин

С.И. Сасин