

Дефектная ведомость
на выполнение работ по капитальному ремонту резервуара № 385 V=10 000 м³ участка №2 товарно-сырьевого производства
(высота стенки резервуара Н=11,92 м, диаметр D=34,200 м)

№ п/п	Наименование оборудования и перечень работ	Объем работ		Необходимые материалы			Исполнитель	Условия производства работ	Статья затрат	Инвентарный номер	Примечание
		ед. изм	кол-во	наименование	ед. изм	кол-во					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Днище резервуара											
1	Устронить участки с хлопунами на днище. Разрезать при помощи газорезки участки днища толщиной 6 мм в месте хлопун	м.п.	100				РМЦ	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
2	Заварить при помощи электросварки участок днища толщиной 6 мм внахлест в месте хлопун	м.п.	100				РМЦ	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
3	Разрезать при помощи газорезки участок днища толщиной 6 мм в месте перелома	м.п.	19				РМЦ	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
4	Заварить при помощи электросварки участок днища толщиной 6 мм внахлест в месте перелома	м.п.	19				РМЦ	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
Кровля резервуара											
5	Демонтаж с последующим использованием световых люков ДУ-500мм вместе с усиливающей пластиной	т/шт	0.5/4				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
6	Демонтаж с последующим использованием патрубкa замерного люка ДУ-150мм с усиливающей пластиной	т/шт	0.05/1				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт		
7	Демонтаж с последующим использованием люка многозонного термосопротивления Ø150мм с усиливающей пластиной	т/шт	0.05/1				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Демонтаж вентиляционных патрубков ДУ-500	т/ шт	0.4/ 12				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
9	Демонтаж патрубка вытяжки ДУ-150мм	т/ шт	0.05/ 1				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
10	Демонтаж с последующим использованием трубы кабель канала Ду25мм - 50м.п.; Ду20мм - 50м.п.	т	0.081 0.063				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
11	Демонтаж с последующим использованием площадок обслуживания: уголок 45х45х5мм; лист ПВ; полоса стальная 3х100мм; полоса стальная 4х40мм	т	2.5				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
12	Демонтаж с резкой в лом на мерные части молниеприёмников 3шт. труба ДУ-108; ДУ-89мм.	т	0.136 0.111				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
13	Демонтаж с резкой в лом на мерные части настила кровли, несущей конструкции кровли, опорного и центрального кольца: лист 4мм; балка двутавр 20; швеллер 24; швеллер 16; уголок 75х75х5; лист 10мм	т	46				Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
14	Устройство новой несущей конструкции кровли: опорное кольцо швеллер 24; лучи балка двутавр 20; уголок 125х80х8мм; уголок 75х50х5мм; уголок 100х63х8; уголок 90х7;	м/п	108/480/190/70/250/170	Материал заказчика: швеллер 24; балка двутавр 20; уголок 125х80х8мм; уголок 75х50х5; уголок 100х63х8 уголок 90х7	т	2.7/10.7/2.3/0.3/1.5/0.6	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
15	Устройство новой несущей конструкции кровли: металл листовой 16мм; лист 20мм; лист 12мм; лист 8мм лист 5мм.	м²	81/27/5/40/9	Материал заказчика: металл листовой 16мм; лист 20мм; лист 12мм лист 8мм; лист 5мм	т	10/4.5/0.3/2.4/0.3	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
16	Устройство настила кровли лист 6- 4мм	м²	930	Материал заказчика: металл листовой 6- 4мм	т	28.922	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Монтаж ранее демонтированных световых люков ДУ-500мм вместе с усиливающей пластиной	шт	4		т	0.5	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
18	Монтаж ранее демонтированного патрубка замерного люка ДУ-150мм с усиливающей пластиной	шт	1		т	0.1	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
19	Монтаж ранее демонтированного люка многозонного термосопротивления Ø150мм с усиливающей пластиной	шт	1		т	0.1	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
20	Монтаж дыхательных клапанов КДС 1500/350-2 шт. Изготовление по месту монтажа присоединительного патрубка с фланцем Ø350мм и усиливающих пластин 6-5мм обварить по периметру	шт п/м св.шва	2 2	Оборудование и материал заказчика: КДС 1500/300, сталь листовая 6-5мм, труба Ø350, фланец Ø350	т шт	0.4 0.1 0.110 2	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
21	Изготовить по месту монтажа и смонтировать площадки обслуживания КДС 1500/350; 500х1000мм -2шт, изготовить по месту монтажа подкладные пластины 6-5мм. Обваривать подкладные пластины по периметру.	шт п/м св.шва м/п	2 0.5 2	Материал заказчика: лист ПВ, уголок 50х50х5, сталь листовая 6-5мм	т	0.03 0.023 0.01	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
22	Монтаж ранее демонтированных труб кабель канала ДУ-25мм; ДУ-20мм. Изготовить по месту монтажа подкладные пластины 50х50х5 и обварить по периметру	м/п св/шва м/п	50 50 1	Материал заказчика: лист 6-5мм	т	0.081/0.063 0.005	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
23	Монтаж ранее демонтированных площадок обслуживания изготовления по месту монтажа и обварка через подкладные пластины 100х100х5мм: уголок 45х45х5мм; лист ПВ; полоса стальная 3х100мм; полоса стальная 4х40мм	т св.шва м/п	2.5 3	Материал заказчика: лист 6-5мм	т	0.05	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
24	Изготовление по месту монтажа и монтаж молниеприемников труба Ø108х6; Ø89х6мм. Изготовить по месту монтажа и обваривать через подкладные пластины 6-5мм	т шт св.шва м/п	0.136/0.111 9/9 3 5	Материал заказчика: труба Ø108х6; Ø89х6; лист 6-5мм	т м²	0.136/0.111/0.032 3	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Изготовление по месту монтажа и наращивание высоты ограждения кровли до 1300мм и площадок обслуживания	п/м	135	Материал заказчика: уголок 45х45х5мм	т	0.448	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
26	Демонтаж отбортовки площадок обслуживания и ограждения кровли 3х100мм	п/м	150		т	0.351	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
27	Монтаж новой отбортовки на площадки обслуживания и ограждения кровли 3х150мм	п/м	150	Материал заказчика: полоса стальная 3х150мм	т	0.527	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	
28	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов высотой 12 метров. Устанавливаются сразу S=1350 м²	м²	1350	Материал подрядчика: инвентарные леса	м²	1350	Подрядчик	Производство работ внутри резервуара с дублером во вредных условиях	Капитали зируемый ремонт	22-200441	