

УТВЕРЖДАЮ
 Технический директор
 ООО "Омсктехуглерод"
 Лосев С.Е.
 " 12 " 10 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЦЕХА №3
 на капитальный ремонт ФРА-750 потока №3

№пп	Наименование работ	Потребные зап.части	Наименование,размер	ед. изм	Кол-во
1	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен 35% (по доп. Дефектной ведомости после пескоструйной обработки)	пропан	кг	5	
		Кислород	балл.	3	
		Электрод УОНИ 13/55 ф4мм	кг	25	
2	Приварка латок весом до 10 кг ст.3 δ=4 мм	Латка ст3 4мм до 10кг		шт	24
3	Приварка латок весом до 25 кг ст.3 δ=4 мм	Латка ст3 4мм до 25кг		шт	16
4	Приварка латок весом до 75 кг ст.3 δ=4 мм	Латка ст3 4мм до 75кг		шт	6
5	Врезка люка ф630мм ст. нж в плоскую поверхность бункера на высоте 5 м. в неудобном положении	Люк ф630 ст.нж.	шт	1 шт	1
	вес люка 15 кг, с вырезкой отверстия	Электроды ЦЛ-11 ф4	кг	4	
6	Врезка люка 200x200мм ст. нж в бункер на высоте 2 метра, масса люка 4 кг.с вырезкой отверстия	Люк-ревизка 200x200 h= 150	шт	1 шт	1
		Электрод ЦЛ 11 ф4	кг	2	
		Электрод УОНИ 13/55 ф4мм	кг	2	

7	Демонтаж, монтаж крыши ФРА-750 (по доп. Дефектной ведомости после пескоструйной обработки) общий вес 1,85 тн при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5)	Лист ст. 3 δ=6 мм пропан Кислород Электрод УОНИ 13/55 ф4мм Электрод ЦЛ-11 ф4	тн кг балл. кг кг	1,85 10 5 10 15	шт шт шт шт шт	1
8	Демонтаж монтаж коллектора чистого газа , вес 0,18тн, ст нж. (Повторное использование) труба ф450 L=2м ст. нж δ=5 мм при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5) на крыше фильтра на высоте 12,7м	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм Труба ф450мм - 109кг повт. исп.	кг кг м	5 5 2	шт шт шт	1
9	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРМ: 5м, с высоты до 15м (опустить)				10т	0,018
10	Установка и снятие лебедок на высоте 12,7 м тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5)				шт	1
11	Ремонт коллектора чистого газа (приварка латок весом до 5кг ст нж)	Латка нж 5мм до 10кг Электрод ЦЛ-11 ф4	кг		шт шт	8
12	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРМ: 5м, с высоты до 15м (поднять)				10т	0,018
13	Демонтаж лазерного люка 500х600 с крыши фильтра при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5), высота 12,7м, с резкой на куски в металлолом,	пропан	кг	5	шт	4

	ст. нж. (отражатель), вес 1 люка - 100 кг	Кислород	балл.	3	
14	Монтаж лазерного люка 500x600 на крыше фильтра высота 12,7м., вес 1 люк - 100 кг при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5),	люк 500x600 Электрод УОНИ 13/55 ф4мм	кг	10	шт 4
15	Демонтаж лазерного люка 500x900 высота 7,2м, с резкой на куски в металлолом, ст. нж. (отражатель), вес 1 люка - 120 кг при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5),	пропан Кислород	кг балл.	5 шт 3	4
16	Монтаж лазерного люка 500x900 на отметке 7.2м при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5), вес 1 люка - 98 кг	люк 500x900 Электрод УОНИ 13/55 ф4мм	кг	10	шт 4
17					
18	Демонтаж дроссельных заслонок Ду200 фланцевых 1 заслонка -40 кг, повторное использование на высоте 12,7 м при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5),				шт 4
19	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРМ: 5м, с высоты до 15м (опустить)			10т	0,016
20	Монтаж дроссельных заслонок Ду200 фланцевых 1 заслонка -40 кг на высоте 12,7 м при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5),	Шпилька М12x190 Гайка М12 Асбокартон	шт кг кг	32 шт 2 10	4
21	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРМ:			10т	0,016

	5м, с высоты до 15м (поднять)								
22	Демонтаж дроссельных заслонок Ду250 фланцевых на высоте 12,7 м при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5), 1 заслонка -50 кг, повторное использование							шт	4
23	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 5м, с высоты до 15м (опустить).							10т	0,02
24	Монтаж дроссельных заслонок Ду250 фланцевых 1 заслонка -50 кг на высоте 12,7 м при помощи ручных лебедок, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5),	Шпилька М12х170	шт	40	шт				4
		Гайка М12	кг	2					
		Асбокартон	кг	10					
25	Вертикальное перемещение сверх предусмотренного в ТЕРм: 5м, с высоты до 15м (поднять)							10т	0,02
26	Демонтаж, с разборкой на 2 части, рукавных плит весом 200 кг. Повторное использование							шт	4
27	Монтаж, со сборкой из 2 частей, рукавных плит весом 200кг.							шт	4
28	Демонтаж рукавных плит весом 90кг. Повторное использование							шт	4
29	Монтаж рукавных плит весом 90кг.							шт	4
30	Замена прокладок под рукавными плитами	АС 20х20	кг	15	шт				8
31	Замена уголков крепления рукавных плит	уголок 50х50	кг	28,8	шт				96

41	Вварка отбора давления, бобышек под термопары и ревизки ф48 в свечу, с вырезкой отверстия, весом до 1 кг	Электрод ЦЛ 11 ф4	кг	2	шт	4
		Ревизка ф48	шт	2		
		отбор давления	шт	1		
		бобышка под термопару	шт	1		

Главный механик

[Handwritten signature]

А.С. Бородин

Начальник цеха 3

[Handwritten signature]

В.С. Осинский

Ст. мастер по ремонту оборудования

С.В. Германн

*Расписка материалов к месяцу проведения работ силами "Закозума" за свой счет.
 Аккорат, вышки предоставляется "Закозумик"
 Издательство Изд. дом. Вильямов*