

Утверждаю  
Технический директор  
ООО «Омсктехуглерод»  
С.Е. Лосев

«12» 10 2017 г.

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Цеха №2

на капитальный ремонт ФР-650 технологического потока №4

№№ П/П	Наименование работ	Ед изм	Кол-во	Потребные материалы	Наименование, размер
1.	Демонтаж питателей ГШ-250 массой до 200кг. (в металлолом)	шт	6	Электроды МР-3 ф=4 мм	кг 5
2.	Монтаж питателей ГШ-250 массой до 200кг.	шт	6	Питатель ГШ-250 массой до 200кг. Болты М16х90 Гайка М16 Набивка АГ 16x16	шт 6 кг 10 кг 3 кг 10
3.	Демонтаж, монтаж заслонки дроссельной диаметр условного прохода 250 мм с пневмоцилиндром, с крышии фильтра 15м, вес 50кг (повторное использование).	шт	12	Заслонка дроссельная Ду 250 мм (повт. исп.) Болты М16х90 Гайка М16 Набивка АГ 16x16	шт 12 кг 10 кг 3 кг 10
4.	Демонтаж, монтаж заслонки дроссельной диаметр условного прохода 300 мм с выносными подшипниками, на отметке 0,0м, вес 60кг (повторное использование).	шт	1	Заслонка дроссельная Ду 300 мм (повт. исп.) Болты М16х90 Гайка М16 Набивка АГ 16x16	шт 1 кг 7,5 кг 2,5 кг 5
5.	Демонтаж/ монтаж дроссельной заслонки ф150 (повторное использование)	шт	1	Дроссельная заслонка ф150 (повторное использование) Болт М12x90 Гайка М12 Набивка АГ 10	шт 1 шт 6 шт 6

6.	Демонтаж, монтаж заслонки дроссельной диаметр условного прохода 400 мм с выносными подшипниками, с отметки 0,0м, вес 70кг (повторное использование)		шт	1	Заслонка дроссельная ДУ 400 мм (повт. исп.) Болты М16х90 Гайка М16 Набивка АГ 16х16	кг	0,1 17 6 10	шт	1				
7.	Ремонт защитных ограждений оборудования (ремонт лестниц, площадок для обслуживания)		тн	0,35	Электроды УОНИ 13/55 ф4 мм Металл Ст 3 Пропан Кислород	кг	20 0,35 5 5	т					
8.	Ремонт дефектных участков кабин, путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6мм, при весе накладки до 10кг (ст 3)		шт	25	Лист ст 3 δ=6 мм Электроды УОНИ 13/55 ф=4 мм	т	0,25 25	т					
9.	Ремонт дефектных участков кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6мм, при весе накладки до 25кг (ст3)		шт	15	Лист ст 3 δ=6 мм Электроды УОНИ 13/55 ф=4 мм	т	0,37 5 30	т					
10.	Ремонт дефектных участков кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6мм, при весе накладки до 75кг (ст3)		шт	10	Лист ст 3 δ=6 мм Электроды УОНИ 13/55 ф=4 мм	т	0,75 60	т					
11.	Демонтаж конструкций люков 500x900 ст3 1шт-масса 120 кг (с последующей разделкой в металлоцом)		шт	3	Пропан Кислород	кг	5 5	бак					
12.	Монтаж конструкций люков 500x900 ст3, 1шт-масса 98 кг		шт.	3	Люк 500x900 ст 3 масса 98 кг Электроды УОНИ 13/55 ф=4мм	шт	3 17						
13.	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту 10м, тяговое усилие kH(tс) 15 (1,5) для демонтажа/монтажа лазовых люков		шт	6									
14.	Работа ручных лебедок тяговое усилие kH(tс) 15 (1,5)		маш/ч	20									
15.	Снятие ручных лебедок с высоты 10м, тяговое усилие kH(tс) 15 (1,5) для демонтажа/монтажа лазовых люков		шт	6									
16.	Снятие и установка с разборкой на две части и сборкой, простоях		шт	6	Набивка АС 20	кг	100						

17.	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту 10м, тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5) для демонтажа/монтажа плит	шт	12	
18.	Работа ручных лебедок тяговое усилие кН(тс) 15 (1,5)	маш/ч	70	
19.	Снятие ручных лебедок с высоты 10м, тяговое усилие кН(тс) 3 (1,5) для демонтажа/монтажа плит	шт	12	
20.	Демонтаж в металлоколом/ монтаж течек с изготовлением под ПШ-250 условное давление 2,5МПа в действующую магистраль Ø 377, с вырезкой отверстий. Течка 430x340x4 L-330 ст. нж, масса 1шт-20кг	шт	6	Течка 430x340x4 L-330 ст. нж, масса 1шт-20кг Электроды МР-3 ф=4 мм Электроды ЦЛ-11 ф=4 мм
21.	Замена уголков крепления рукавных плит. Уголок 50x50x4 0,3кг	шт	90	Уголок 50x50x4 масса ед 0,3кг, ст 3 Электроды УОНИ 13/55 ф=4 мм
22.	Замена тяг рам подвеса рукавов, тяга м20 L-700 вес 1шт-1,72кг	шт	24	Тяга (Шпилька М20 L-700 мм) вес 1шт-1,72кг Гайка М20
23.	Замена шпилек крепления рукавных плит. Шпилька М16, масса 1шт-0,176кг	шт	90	Шпилька М16, масса 1шт-0,176кг
24.	Врезка люков-ревизий в конусную часть бункера, с вырезкой отверстий.	шт	6	Люк-ревизия 150x150х5, ст нж, масса 0,7кг Электроды ЦЛ-11 ф=4 мм Электроды МР-3 ф=4 мм
25.	Заварка трещин и свищей на корпусах из углеродистой стали, при толщине корпуса до 6мм	м	30	Электроды УОНИ 13/55 ф=4 мм
26.	Заварка трещин и свищей на корпусах из легированной стали, при толщине корпуса до 6мм	м	20	Электроды ЦЛ-11 ф=4мм

27.	Брезка люков-ревизий в распределительный коллектор Ø273x6, 325x6, 377x6, 426x6, 530x6, давлением до 2,5МПа из нж стали, с вырезкой отверстий.	шт	6	Люк-ревизия 150x200х5, ст нж, масса 0,7кг Электроды МР-3 ф=4 мм Электроды ЦЛ-11 ф=4 мм	шт	6
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	----------------------------------------------------------------------------------------	----	---

Доставка материалов, комплектующих к месту проведения работ осуществляется силами «Подрядчика» за свой счет. Автокраны, вышки представляют «Заказчик».

Начальник цеха №2

Старший мастер по ремонту технологического оборудования цеха №2

Согласованно

Главный механик

Ю.Н. Дащевский

А.В. Кольгаев

А.С. Бородин