

Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехуглерод"
 Дмитриев А.М.
 « 05 » 04 2021 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000134 от 22.02.2021

Наименование: Замена футеровки сушильной камеры БСК №3 цеха №1. (капитальный ремонт)
 Инв № 00.00000069.00

01.04.2021

Камера обогрева (Инв.№ 00.00000069)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Зимечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Камера обогрева (Инв.№ 00.00000069)								
1	Монтаж футеровки свода диаметром 3.28м. на высоте от 2.984м до 4.838м. сушильной камеры шамотным легковесным кирпичём	м3	18,5	Подрядчик	Кирпич ШЛ 1.0 Мертель МШ	Т	3.48/2.44м3		
2	Монтаж футеровки свода диаметром 2.816м. сушильной камеры на высоте от 2.98м. до 4.6м. шамотным кирпичём.	м3	16,05	Подрядчик	Кирпич ША Мертель МШ	Т	30.83/13.93м3 3.027/2.12м3		
3	Монтаж футеровки пережимов диаметром 2.320м. из шамотного кирпича с центром окружности на высоте 2.984м.	м3	1,69	Подрядчик	Кирпич ША Мертель МШ	Т	3.25/1.47м3 0.314/0.22м3		
4	Монтаж футеровки подъяма завихрителя радиусом изгиба 1.408м. в нижнем положении из шамотного кирпича	м3	4,3	Подрядчик	Кирпич ША Мертель МШ	Т	8.25/3.73м3 0.814/0.57м3		
	Монтаж футеровки массивов кладки стен.				Кирпич ША	Т	52.15/24.18м3		

5	пода камеры из шамотного кирпича.	м3	2 / 00	Подрядчик	Мертель МШ	т	5.25/3.68м3	
6	Монтаж футеровки массивов стен завихрителя из шамотного легковесного кирпича	м3	37.45	Подрядчик	Мертель МШ Кирпич ШП 1.0	т	7.053/4.94м3 33.38/32.51м3	
7	Монтаж футеровки горелочных каналов диаметром до 500мм. из огнеупорных корундовых, корундовых изделий из вторичного сырья	м3	0.525	Подрядчик	Изделия корундовые марки "КЭ" Мертель МК	т	1.644/0.502м3 0.04/0.023м3	
8	Монтаж футеровки горелочных каналов диаметром до 500мм. из огнеупорных корундовых изделий марки "МК"	м3	0.525	Подрядчик	Изделия корундовые марки МК Мертель МК	т	1.505/0.502м3 0.04/0.023м3	
9	Монтаж, демонтаж строительных лесов	м2	100	Подрядчик				
10	Конструктивная резка шамотного кирпича.	м2	40					
11	Конструктивная резка шамотного легковесного кирпича	м2	43	Подрядчик	Кирпич ША	т	0.377/0.175м3	
12	Монтаж футеровки арок взрывных клапанов и газового люка диаметром арок 800мм.	м3	0.2	Подрядчик	Мертель МШ	т	0.036/0.025м3	
13	Демонтаж, монтаж асбокартона.	м2	200	Подрядчик	Асбокартон КАОН-1 5мм	кг	1.362,4	
14	Демонтаж, монтаж асбошнура.	м/п	990		Асбошнур ф.25мм.	кг	361,35	
15	Заделка не плотностей с помощью набивной массы	м3	0.05	Подрядчик	Масса корундовая МБКФ	тн	0.10.05м3	
16	Демонтаж в металлолом, монтаж узла стыка дымовой трубы весом 250 кг. на высоте 4.8м.	шт	1	Подрядчик	Узел стыка дымовой трубы и свода	шт	1	
17	Демонтаж футеровки из шамотного легковесного кирпича	м3	55.95	Подрядчик				
18	Демонтаж футеровки из шамотного кирпича	м3	50.1	Подрядчик				
19	Демонтаж футеровки из ошлаковавшихся огнеупорных корундовых изделий	м3	1.004	Подрядчик				

	Погрузка боя кирпича, асбокартона, асбошнура и корундовых изделий в ёмкости вручную, затем погрузка с помощью автокрана в автомобиль и вывозка с территории предприятия для утилизации.	тн	170,18	Подрядчик				
20	Демонтаж в металлолом, монтаж закладных труб под пирометр	шт	2	Подрядчик	Длиной 800мм. ст12Х18Н10Т	шт	2	
21	Демонтаж в металлолом, монтаж закладных труб под термометр	шт	3	Подрядчик	Труба ф45х3,5 длиной 900мм. ст12Х18Н10Т	шт	3	
22	Демонтаж с резкой в металлолом обшивы камеры.	т	5,8	Подрядчик				
23	Монтаж обшивы сушильной камеры	т	5,8	Подрядчик	Лист ст3 3мм ГОСТ 19903-74 Лист ст3 10мм ГОСТ 19904-74	т	4,2	
24	Демонтаж/монтаж дроссельной заслонки Ду 300мм. повт. исп.	шт	2	Подрядчик	Болт М20х70 1 дика шл.с.с.1 ш.1 ш.с РА72-2014 Асбокартон КАОН-1 5мм	кг кг кг	11,56 3,4 2,4	
25	Демонтаж в металлолом, монтаж диафрагмы ф300мм.	шт	2	Подрядчик	Диафрагма d=300 мм	шт	2	
26	Демонтаж/монтаж дроссельной заслонки Ду 200мм. повт. исп.	шт	5	Подрядчик	Болт М16х60 1 дика шл.с.с.1 ш.1 ш.с РА15-70 Асбокартон КАОН-1 5мм	кг кг кг	15,5 2,5 2,5	
27	Демонтаж трубопровода ф325мм. ст3 повт. исп.	м	36	Подрядчик				
28	Монтаж трубопровода ф325мм ст3 повт. исп.	м	36	Подрядчик	Труба ст20 325х6	т	1,7	
29	Демонтаж трубопровода ф219мм ст3 в металлолом	м	4,4	Подрядчик				
30	Монтаж трубопровода ф219мм. ст3	м	4,4	Подрядчик	Труба 219х6 ст.3 ГОСТ 10704-91	т	0,143	
31	Демонтаж металлоконструкции каркаса камеры в металлолом	т	1,156	Подрядчик	Двутавр 16 ст3	т	0,634	
32								

33	Монтаж металлоконструкции каркаса сушильной камеры	Т	1,064	Подрядчик	Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97	Т	0,472	
34	Демонтаж горелки природного газа ГНП-4 весом 27кг. (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик				
35	Монтаж горелки ГНП-4 весом 27кг. (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик	Асбокартон КАОН-1 5мм	кг	6	
36	Демонтаж горелки ГНП-5 весом 71кг. (повт. исп.)	шт	3	Подрядчик				
37	Монтаж горелки ГНП-5 весом 71кг. (повт. исп.)	шт	3	Подрядчик	Асбокартон КАОН-1 5мм	кг	9	
38	Демонтаж клапана запорного ф25мм. (повт. исп.)	шт	5	Подрядчик				
39	Монтаж клапана запорного ф25мм. (повт. исп.)	шт	5	Подрядчик	Шпилька М12х50 (изг.) Гайка М12	шт шт	40 40	
40	Демонтаж в металлолом металлоконструкций площадок обслуживания, лестниц	Т	4	Подрядчик				
41	Монтаж с изготовлением площадок обслуживания, лестниц.	Т	4	Подрядчик	Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97 Швеллер 12 ст3 Лист ПВЛ 506 ст3	Т Т Т	4 4 0,8	
42	Демонтаж/монтаж клапана регулирующего ф40мм. (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик	Шпилька М12х50 (изг.) Гайка М12	шт шт	16 16	
43	Демонтаж/монтаж клапана взрывного весом 79кг. (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик	Гайка М12 Болт М12х50	шт шт	18 18	
44	Демонтаж в металлолом/монтаж металлоконструкций песочницы из стали ст3 весом 348кг.	шт	1	Подрядчик	Песочница для уплотнения дымовой трубы БСК-40м	шт кг	1 1	

45	Демонтаж трубопровода ф32мм. ст3 в металлолом	М	5,2	Подрядчик					
46	Монтаж трубопровода ф32мм. ст3	М	5,2	Подрядчик	Труба ф32х3 6/у	т	0,01		
47	Демонтаж/монтаж клапана ф50мм. фланцевого (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик	Болт М12х70 Гайка М12	шт шт	16		
48	Демонтаж/монтаж трубопровода ф76мм. ст3 (повт. исп.)	М	19	Подрядчик					
49	Демонтаж/монтаж трубопровода ф57мм. ст3 (повт. исп.)	М	20	Подрядчик	Болт М12х70	шт	16		
47	Демонтаж/монтаж клапана ф50мм. фланцевого (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик	Гайка М12	шт	16		
48	Демонтаж/монтаж трубопровода ф76мм. ст3 (повт. исп.)	М	19	Подрядчик					
49	Демонтаж/монтаж трубопровода ф57мм. ст3 (повт. исп.)	М	20	Подрядчик					
50	Демонтаж фланцевой дроссельной заслонки Ду 1000мм. с отметки 5м в металлолом	шт	1	Подрядчик					
51	Демонтаж/монтаж фланцевой дроссельной заслонки Ду 1000мм. на высоте 5м. (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Набивка АГ 16х16	кг	1		
52	Монтаж трубы ф159мм. н.ж. на высоте 5м.	М	2	Подрядчик	Труба ф159х5 20Х23Н18	т	0,04		
53	Монтаж дроссельной заслонки Ду 150мм. на высоте 5м. на сварку	шт	1	Подрядчик	Заслонка Ду 150 ч. 30247 изг	шт	1		
54	Демонтаж трубы ф1000мм. н.ж. в металлолом на высоте 5м	М	6	Подрядчик					
55	Изготовление на базе подрядной организации из листа ст12Х18Н10Т 6мм. отвода ф1020мм. 90 град. Вес 361кг.	шт	1	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,397		

56	Монтаж трубы ф1000мм. н.ж. на высоте 5м	М	5	Подрядчик	Труба ф1020 нж (изг.) - 2.64м Отвод ф1020 90 град - 2.355м	М	5
57	Монтаж линзового компенсатора ф159мм. н.ж. на высоте 5м. весом 46кг.	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг	шт	1
58	Газовая резка пропан-бутановой смесью.				Газ ПТ баллонный Кислород газообразный технический	кг бал	42 42
60	Сварочные работы ручной дуговой сваркой.				Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Электроды ЦТ-15	кг кг	200 30

Внутрипостроечный транспорт "Подрядчика. Грузоподъемные механизмы "Подрядчика". ТМЦ предоставляет "Заказчик".

Начальник цеха №1  Семёнов Е.Н.

Старший мастер цеха №1  Темченко В.Н.

Зам. гл-го механика  Перцев С.П.

Главный механик  Бородин А.С.

Согласно: инв. номер, выд. № 100000134 от 22.02.20
Дир. Веремеев
В.В. (В.В.)
05.09.21