


Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехуглерод"
 Дмитрийев А. М.
 « 16 » 11 2022 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000105 от 01.06.2022

Наименование: Капитальный ремонт котла-утилизатора ПКК-75/24 №32. Демонтаж/монтаж футеровки.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Котел ПКК-75/24 (Инв. № 00.00004285)

Капитальный ремонт футеровки котла ПКК-75/24 №32

1	Демонтаж обшивы крыши предтопка	т	1,32	Подрядчик				
2	Монтаж обшивы крыши предтопка	т	1,32	Подрядчик	Лист 3мм ст3			Повторное использование
3	Разборка теплоизоляционной засыпки свода предтопка из керамзита	м3	32	Подрядчик				
4	Кладка сводов предтопка теплоизоляционной плитой ШВГТ-350	м3	15,3	Подрядчик	Плита огнеупорная ШВГТ-350 490x490x100 Мертель МШ-31	м3 м3/т	14,18 1,53/2,14	3%
5	Разборка кладки сводов входных и выходных арок из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся кирпич ША	м3	21,1	Подрядчик				
6	Кладка сводов входных и выходных арок из шамотного клинового кирпича ША	м3	21,1	Подрядчик	Мертель МШ-31 Кирпич ША №20 Кирпич ША №22 клин торцевой Кирпич ША №23	м3/т	1,63/2,61	3%
						м3/т	15,72/33,19	
						м3/т	3,77/8,1	
7	Разборка кладки сводов входных и выходных арок из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся ШЛ	м3	17,3	Подрядчик		м3/т	0,71/1,5	

Котел ПКС-75/24 (Инв. № 00.00004285)

8	Кладка сводов входных и выходных арок из шамотного легковесного кирпичного кирпича ШЛ-1,3	м3	17,3	Подрядчик	Мертель МШ-31 Кирпич ШЛ №20 Кирпич ШЛ №22 Кирпич ШЛ №23	м3/т	1,78/2,49	3%
						м3/т	13,21/17,69	
						м3/т	2,16/2,89	
9	Разборка кладки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся ШЛ	м3	18,8	Подрядчик		м3/т	17,34/23,22	3%
						м3/т	1,97/2,7	
10	Кладка изоляции сводов предтопка из шамотного легковесного кирпича ШЛ-1,3	м3	18,8	Подрядчик	Мертель МШ-31	м3/т	1,97/2,7	3%
11	Разборка тепловой изоляции сводов предтопка из минераловатных изделий	м2	36	Подрядчик				
12	Изоляция сводов предтопка минераловатными изделиями	м3	12,7	Подрядчик	Минилита ПТЭ-75-2000-1000х80	м3	13,3	5%
13	Изготовление кружал и опалубки: при кладке арок и сводов	м2	84,2	Подрядчик	Доска обрезная 25х150х5000	м3/м2	2,17/86,7	3%
14	Разборка кладки из огнеупорных изделий: ошлаковавшейся (под котла) ША	м3	2,51	Подрядчик				
15	Кладка пода котла из шамотного кирпича ША	м3	2,51	Подрядчик	Кирпич ША №5 прямой Мертель МШ-31	м3/т	2,14/4,5	3%
						м3/т	0,45/0,63	
16	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов в горизонтальной проекции : при высоте помещений до 6 м,	м2	125	Подрядчик	Доска 50х150х6000 сухая	м3	3,22	
17	Изоляция кладки из материала прессованного МПБ	кг	20	Подрядчик	Материал прессованный МПБ S=6 мм	м2	2,642	
18	Изоляция кладки войлоком муллитокремнеземистым МКРВ	кг	381	Подрядчик	Войлок муллитокремнеземистый МКРВ-200	м3/кг	2/400	5%
19	Демонтаж стабилизаторов горения	шт	2	Подрядчик				В лом без резки
20	Монтаж стабилизаторов горения (вес 2 шт. =140кг)	шт	2	Подрядчик	Стабилизатор горения	шт	2	готовое изделие

Раздел 2. Подъемный газосход

Котел ПКС-75/24 (Инв. № 00.00004285)

21	Разборка кладки из огнеупорных изделий подвѣмного газохода: ошлаковавшейся ША	м3	2,2	Подрядчик					
22	Кладка стен подвѣмного газохода котла, из шамотного кирпича ША	м3	2,2	Подрядчик	Мертель МШ-31	м3/т	0,4/0,574	3%	
					Кирпич ША №5 прямой	м3/т	1,9/4,1		
23	Разборка кладки из огнеупорных изделий подвѣмного газохода: ошлаковавшейся ШЛ	м3	2,6	Подрядчик					
					Мертель МШ-31	м3/т	0,4/0,574		
24	Кладка стен подвѣмного газохода из шамотного легковесного кирпича ШЛ-1,3	м3	2,6	Подрядчик	Кирпич ШЛ-1,3 №5	м3/т	2,3/3	3%	
25	Разборка кладки из огнеупорных изделий раздельной стены: ошлаковавшейся ША	м3	10	Подрядчик					
					Кирпич МКС-90 №5	м3/т	9,33/30,18		
26	Кладка раздельной стены из муллитокорундового кирпича МКС-90	м3	10	Подрядчик	Мертели МК-90 мертель корундовый	м3/т	0,97/1,55	3%	
					Ортофосфорная кислота	кг	106,6		
27	Изготовление разгрузочных поясов и косынок	т	0,212	Подрядчик	Лист ст3 10х1500х6000	т	0,212		
28	Монтаж поясов и косынок	т	0,212	Подрядчик					
29	Демонтаж обшивы короба	т	0,16	Подрядчик					
30	Монтаж обшивы короба, Повторное исп.	т	0,16	Подрядчик					
31	Разборка изоляции короба из минераловатных изделий, 2,4 м3	м2	30	Подрядчик					
32	Изоляция коробов минераловатными изделиями	м3	2,4	Подрядчик	Минплита ПТЭ-75-2000-1000х80	м3	2,5	5%	
33	Демонтаж трубы ф159х7, 6 п.м.	т	0,158	Подрядчик					
34	Монтаж трубы ф159х7 2шт., Давлением 24кг/см2, 6 п.м.	т	0,158	Подрядчик	Труба ф159х7 ст20 ТУ-14-Зр-55-2001 АК.13.01.00000.015	м	6		

35	Конструктивная резка огнеупорных изделий: высокоглиноземистых МКС 0,1м2; ШД 2,8 м2	м2	2,9	Подрядчик				
35	Конструктивная ежа огнеупорных изделий: шамотных ШЛ 3,6 м2.; ШВП 2,5м2.	м2	6,1	Подрядчик				
36	Погрузка вручную в автомобиль строительного мусора	т	105	Подрядчик				
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км: I класс груз	т	105	Подрядчик				
38	Прочие материалы	бал.	1	Заказчик	Кислород			
		тн	0,5	Заказчик	Пропан			

Общий раздел для доп. информации:

Материалы по ДВ – Заказчика. Внутрипостроечный транспорт, ГТМ, в том числе для получения материалов на складе и его перемещение к месту проведения монтажа, прочие (вспомогательные) материалы – Подрядчика. Работы выполняются в действующей котельной, в условиях работающего оборудования.

Лист согласований:

Главный энергетик

Кирилленко А.Н.

Зам. главного энергетика

Титоров В.А.

Старший мастер по ремонту котельного оборудования

Кравченко Ю. А.

Начальник цеха № 15

Баснар В. И.