

УТВЕРЖДАЮ:
 Технический директор
 ООО «Омсктехуглтеролд»
 Дюсев С.Е.
 «13» 10 2017 г.

Дефектная ведомость №7187
 Капитальный ремонт котла ШКК75/24 №31. Замена футеровки предтопка, тонки и водного экономайзера.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Потребные запасные части и материалы		Ед.и зм	Кол-во	Приме чание
				Наименование, размер	Кол-во			
Футеровка предтопка и тонки котла								
1	Разборка кладки неоплакованной боковых стен предтопка, сотовых столбов и сводов котла	м ³ ТН	165,27 270,13					Демонта ж в лом
2	Разборка теплоизоляционной засыпки свода предтопка из керамзита	м ³ ТН	12,5 7,5					
3	Кладка боковых стен нежранированных предтопка, сотовых столбов, раздвигательной стенки из шамотного кирпича ША №5	м ³	33,66	Кирпич ША-5 Мертель шамотный МШ-31	ТН ТН	72,8 4,85		+3%
4	Кладка боковых стен нежранированных предтопка из шамотного кирпича ШЛА №5	м ³	28,05	Кирпич ШЛ-5-1,3 Кирпич ШЛ-5-0,4 Мертель шамотный МШ-31	ТН ТН ТН	25,04 3,85 4,05		+3%
5	Кладка входных и выходных сводов и арок из шамотного клинового кирпича ША	м ³	14,84	Кирпич ША-20 Кирпич ША-22 Кирпич ША-23 Мертель шамотный МШ-31	ТН ТН ТН ТН	27,28 3,21 1,61 2,08		+3%
6	Кладка сводов предтопка из шамотного легковесного клинового кирпича ШЛА	м ³	16,9	Кирпич ШЛ-20 Кирпич ШЛ-22 Кирпич ШЛ-23 Мертель шамотный МШ-31	ТН ТН ТН ТН	19,24 2,26 1,13 2,37		+3%
7	Разборка и монтаж ошлакованной кладки из муллитокорундовых блоков №68 в количестве 96 штук	м ³	0,76	Изделие фасонное №68 (96 штук) Мертель корундовый МК-90 Масса набивная корундовая МКН-96	ТН ТН ТН	2,266 0,2 0,08		
8	Обмуровка поверхности котлов плитами теплоизоляционными	м ³	6,94	Плиты огнеупорные ШВПТ-350 Мертель шамотный МШ-31	ТН ТН	2,43 0,97		+3%
9	Изоляция кладки матами минераловатными МПТЭ-75	м ³	7,17	Минплита ПТЭ-75	м ³	7,17		
10	Кладка боковых стен нежранированных топки из шамотного кирпича ША №5	м ³	27,3	Кирпич ША-5 Мертель шамотный МШ-31	ТН ТН	59,06 3,36		+3%
11	Кладка боковых стен нежранированных топки из шамотного кирпича	м ³	29,03	Кирпич ШЛ-5-1,3	ТН	31,2		+3%

	ШИД №5				Кирпич ШИД-5-0,4 Мертель шамотный МШ-31	тн	2,37	
12	Кладка лазов из клинового кирпича ШД-45	м ³	0,58		Кирпич ШД-45 Мертель шамотный МШ-31	тн	4,19	+3%
13	Бетонирование локов в количестве 2 штук	м ³	0,04		Цемент глиноземистый ГЦ-500	тн	0,08	
14	Разборка и изоляция кладки материалом пресованным МПБ б=5мм	м ² тн	186 0,149		Материал пресованный МПБ б=5мм	тн	0,154	+3%
15	Разборка и изоляция кладки листовым асбестом толщиной 5мм	м ² тн	126 0,76		Картон асбестовый КАОН-2 б=5мм	тн	0,78	+3%
16	Разборка и изоляция кладки шнуровым асбестом	тн	0,28		Шнур асбестовый ШАОН ø25 Мультикремнеземистый войлок МКРВ-200	тн тн	0,137 0,143	
17	Пробивка отверстий в кирпичной кладке под пирометры Ду80 толщиной 800мм	шт	5					
18	Пробивка отверстий в кирпичной кладке под пирометры Ду120 толщиной 580мм	шт	2					
19	Пробивка отверстий в кирпичной кладке под пирометры Ду50 толщиной 580мм	шт	1					
20	Устройство опалубки для кладки входных и выходных сводов	м ²	63,2		Доска обрезная б=25мм Доска обрезная б=50 мм	м ³ м ³	2,2 1,4	
21	Устройство и разборка лесов высотой 8 м в горизонтальной проекции	1 м ²	45			тн	270	
22	Погрузка строительного мусора вручную и вывоз на расстояние до 15 км	тн	278,4					

Футеровка опускного газохода

23	Разборка неоплакованнейся кладки боковых стен опускного газохода	м ³	11,55			тн	15,02		
24	Разборка участка шахты из жаропрочного бетона	м ³	0,35			тн	0,78		
25	Разборка изоляции кладки из листового асбеста толщиной 5мм	м ²	77,6			тн	0,47		
26	Разборка изоляции кладки из шнурового асбеста	тн	0,03						
27	Кладка боковых стен нежранированных опускного газохода из шамотного кирпича ШД №5	м ³	11,9		Кирпич ШД-5 -1,3 Мертель шамотный МШ-31	тн тн	14,4 1,66	+3%	
28	Изоляция кладки материалом пресованным МПБ б=5мм	тн	0,062		Материал пресованный МПБ б=5мм	тн	0,064	+3%	
29	Изоляция кладки шнуровым асбестом	тн	0,03		Шнур асбестовый ШАОН ф25мм	тн	0,03		
30	Погрузка строительного мусора вручную и вывоз на расстояние до 15 км	тн	16,3			тн	16,3		
31	Изоляция кладки листовым асбестом КАОН б=5мм	тн	0,2		Картон асбестовый КАОН б=5мм	тн	0,2		
Металлоконструкции предтопка и тонки котла									
32	Демонтаж, монтаж обшивы потолка предтопка	тн	1,51						
33	Изготовление обшивы потолка предтопка	тн	1,51		Лист ст3 толщиной 3мм	тн	1,51	+3%	
34	Демонтаж, изготовление, монтаж разгрузочных поясов весом до 0,05тн	тн	4,95		Лист ст3 б=10мм	тн	5,44		

35	Демонтаж, изготовление, монтаж фронтального щита котла весом до 0,05тн	тн	0,76	Швеллер №16 Швеллер №24 Двутавр №16 Лист ст3 6=6мм Лист ст3 6=3мм	тн	0,09	
36	Демонтаж, изготовление, монтаж горизонтальной балки весом 0,89тн	тн	0,89	Швеллер №30 Лист ст3 6=10мм	тн	0,39	
37	Демонтаж, изготовление, монтаж элементов металлоконструкций потолка предтопка весом до 0,2 тн	тн	0,39	Двутавр 16	тн	0,4	+3%
38	Врезка пирометров Ду80 (с вырезкой отверстия)	шт	5	Труба 12Х18Н10Т ф76х5	тн	0,05	
39	Автопозуэчик вылочный грузоподъемностью 3тн	М. час	96	Кислород Пропан	бал. бал.	23 6	
40	Использование вспомогательных материалов			Электроды УОНИ 13/55 д.4 мм	кг	80	


Примечание: Внутрипостроечный транспорт, ГТМ, леса подрядчика. Основные материалы заказчика. Получение и доставка материала от складов Заказчика к месту выполнения работ силами Подрядчика

Составил:

Старший мастер цеха №15

 О.С. Мошкин

Начальник цеха №15

 В.И. Баснар

Проверил:

Зам. главного энергетика

 С.А. Колотухин

Согласованно:

И.о. главного энергетика

 Г.Б. Дябаев