

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
ООО «Омсктехуглерод»

 Дмитрийев А.М.

« 10 » 04 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 135/23

Капитальный ремонт котла-утилизатора ШК-75/24 №31 (инв. № 00.00004284). Демонтаж тепловой изоляции и футеровки.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Потребные запасные части и материалы		Примечание
				Наименование, размер	Ед. изм.	
Раздел 1. Демонтаж тепловой изоляции котла						
1.	Разборка теплоизоляционной засылки из керамика коробов	м ³ /т	22/13,2			
2.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов воздухоподогревателя и разделительного короба	м ³ /м ²	5,8/72,25			
3.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции воздухоподогревателя и разделительного короба	м ²	88			
4.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов напорного и всасывающего воздухопроводов	м ³ /м ²	35,6/445,7			
5.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции напорного и всасывающего воздухопроводов	м ²	543			
6.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов воздухопроводов аварийного слива, воздушник и питательного узла Ø57х3,5мм.	м ³ /м ²	2,2/44,3			
7.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции воздухопроводов аварийного слива, воздушник и питательного узла Ø57х3,5мм.	м ²	54			
8.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов воздухопроводов питательной воды, подмеса, пара на калорифер Ø89х6мм.	м ³ /м ²	5,3/99			
9.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции воздухопроводов питательной воды, подмеса, пара на калорифер Ø89х6мм.	м ²	121			
10.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов воздухопроводов питательной воды, насыщенного пара Ø108х6мм.	м ³ /м ²	5,9/105			

11.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов питательной воды, насыщенного пара Ø108х6мм.	м ²	128					
12.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов трубопроводов пароперегревателя и конвективного пучка Ø159х6мм.	м ³ /м ²	19,09/318,5					
13.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции трубопроводов пароперегревателя и конвективного пучка Ø159х6мм.	м ²	388,5					
14.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов паропровода Ø273х8мм.	м ³ /м ²	2,6/40,7					
15.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции паропровода Ø273х8мм.	м ³ /м ²	3,9/49,6					
16.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции газохода уходящих газов от экономайзера до стены	м ²	60,5					
17.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов коробов подачи воздуха на горелки	м ³ /м ²	1,3/16					
18.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции коробов подачи воздуха на горелки	м ²	19,5					
19.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов короба отходящих газов	м ³ /м ²	2,2/30,3					
20.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции короба отходящих газов	м ²	37					
21.	Демонтаж тепловой изоляции из минераловатных матов барабана котла	м ² / м ³	50/5					
22.	Демонтаж оцинкованной стали изоляции барабана котла	м ²	55					
23.	Затаривание тепловой изоляции в мешки с завязкой киперной лентой и погрузкой в автотранспорт вручную (130 м ³ /1176,7м ²)	т	10,0		Мешок бумажный 4 сл. Мешок ПВД 180л 90х130см Киперная лента 22мм	шт шт м	2000 2000 300	
24.	Уборка и погрузка строительного мусора вручную (керамзит из коробов котла, и крыши предтопка)	т	13,2					
25.	Вывоз строительного мусора (керамзит из коробов котла, и крыши предтопка) на расстояние до 15 км.	т	13,2					
Раздел 2. Демонтаж футеровки предтопка котла								
26.	Разборка кирпичной кладки (шлакоавышейся) передней и боковых стен предтопка, сотовых столбов и сводов, амбразуры горелок котла и разделительной стены (220т)	м ³	170,6					
27.	Разборка теплоизоляционной засыпки из керамзита свода предтопка	м ³ /т	32/19,2					
28.	Разборка кладки листовым асбестом	т	0,92					

29.	Разборка кладки шнуровым асбестом	т	0,137					
30.	Уборка и погрузка строительного мусора вручную	т	240,257					
31.	Вывоз мусора на расстояние 15 км.	т	240,257					
Раздел 3. Демонтаж футеровки топки, поворотной камеры и экономайзера котла								
32.	Разборка кирпичной кладки стен топки котла, поворотной камеры и экономайзера из шамотного кирпича ошлаковывающегося	м ³ /т	180,6/173,3					
33.	Разборка кладки листовым асбестом	т	5,17					
34.	Разборка кладки шнуровым асбестом	т	1					
35.	Разборка прямого и наклонного сводов из жаропрочного бетона	м ³ /т	11,1/20,2					
36.	Разборка изоляции сводов из советских плит	м ² / м ³	61,5/6,15					
37.	Разборка тепловой изоляции сводов из минераловатных матов	м ² / м ³	87,5/7,0					
38.	Разборка теплоизоляционной засыпки коробов из керамзита	м ³ /т	22/13,2					
39.	Уборка и погрузка строительного мусора вручную	т	217					
40.	Вывоз мусора на расстояние 15 км	т	217					
Раздел 4. Демонтаж футеровки пода предтопка и тонки котла								
41.	Разборка кирпичной кладки пода из шамотного кирпича ошлаковывающегося	м ³ /т	68,5/115,37					
42.	Разборка кладки шнуровым асбестом	т	0,38					
43.	Уборка и погрузка строительного мусора вручную	т	115,75					
44.	Вывоз мусора на расстояние 15 км	т	115,75					

Примечание: Материалы по ДВ – Заказчика. Внутрипостроечный транспорт, ГПМ, прочие (вспомогательные) материалы – Подрядчика. Работы выполняются в действующей котельной, в условиях работающего оборудования.

Разработал: Старший мастер по ремонту цеха №15

Кравченко Ю.А.

Проверил: Зам. главного энергетика по теплотехнике

Титов В.А.

Начальник цеха №15

Баснарь В.И.

Согласовано: Главный энергетик

Кириленко А.Н.