

«УТВЕРЖДАЮ»:  
Технический директор  
ООО «Омсктехуглерод»

Дмитриев А.М.

«28» 03 2023г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 122/23

Капитальный ремонт котла-утилизатора ПКК-75/24 № 31 инв. №00.00004284. Демонтаж металлоконструкций котла.

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Потребные запасные части и материалы			Примечание
				Наименование, размер	Ед.изм.	Кол-во	
1	1. Каркасные конструкции котла			5	6	7	8
1.	Демонтаж каркасных конструкций – направляющих шпигов между ширмами	тн.	0,36				в лом с резкой на части
2.	Демонтаж каркасных конструкций – короба пароперегревателя в лом с резкой на части	тн.	2,229				в лом с резкой на части
3.	Демонтаж каркасных конструкций – поворотной камеры газохода в лом с резкой на части	тн.	14,3				в лом с резкой на части
4.	Демонтаж шахты подъёмного газохода котла в лом с резкой на части	тн.	36,79				в лом с резкой на части
5.	Демонтаж каркаса и обшивы предтопка котла в лом с резкой на части	тн.	16,25				в лом с резкой на части
6.	Демонтаж каркасных конструкций воздухоподогревателя – рамы, шпигов, каркаса в лом с резкой на части	тн.	7,532				в лом с резкой на части
7.	Демонтаж каркасных конструкций – портала опускной шахты в лом с резкой на части.	тн.	4,87				в лом с резкой на части
8.	Демонтаж каркасных конструкций – бункера и коробов в лом с резкой на части.	тн.	3,85				в лом с резкой на части
9.	Демонтаж каркасных конструкций – опорных столиков и конструкций крепления опускных и подъемных трубопроводов, коллектора отходящего газа в лом	тн.	1,323				в лом с резкой на части
10.	Демонтаж каркасных конструкций – портала под площадки	тн.	0,5				в лом с резкой на части

<b>2. Водяной экономайзер</b>					
11.	Демонтаж экономайзера стального змеевикового с соединительными элементами отдельными деталями в лом с резкой на части	тн.	37,812		в лом с резкой на части
<b>3. Конвективный пучок</b>					
12.	Демонтаж секций и коллекторов больших и малых шарм конвективного пучка с опорами, подвесками и другими креплениями в лом с резкой на части	тн	39,14		в лом с резкой на части
<b>4. Пароперегреватель</b>					
13.	Демонтаж пароперегревателя конвективного с соединительными элементами поставляемого отдельными деталями в лом с резкой на части	тн.	6,98		в лом с резкой на части
<b>5. Воздухоподогреватель</b>					
14.	Демонтаж воздухоподогревателя стального трубчатого с перепускными коробами в лом с резкой на части	тн.	51,056		в лом с резкой на части
<b>6. Барабан</b>					
15.	Демонтаж барабана котла с сепарационным устройством с опорами, подвесками в лом с резкой на части	тн.	12,64		в лом с резкой на части
<b>7. Трубопроводы водоподводящие и пароводящие</b>					
16.	Демонтаж водоподводящих и пароводящих труб конвективного пучка с опорами и подвесками с резкой на части	тн.	12,25		в лом с резкой на части
17.	Демонтаж водоподводящих и пароводящих труб пароперегревателя с опорами и подвесками с резкой на части	тн.	1,927		в лом с резкой на части
18.	Демонтаж пароводящего трубопровода с резкой на части	тн.	1,856		в лом с резкой на части
<b>8. Трубопроводы в пределах котла</b>					
19.	Демонтаж трубопроводов и перепускных труб в пределах котла с фасонными частями, опорами и подвесками	тн.	8,582		в лом с резкой на части
20.	Демонтаж устройств отбора проб пара и воды	тн.	0,585		в лом с резкой на части
<b>9. Газопроводы (газоходы)</b>					



Дефектная ведомость. Капитальный ремонт котла ПЖК-75/24 №31

21.	Демонтаж подводящих воздухопроводов (воздуховодов) с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками котла	шт.	37,17				в лом с резкой на части
<b>10. Воздухопроводы (воздуховоды)</b>							
22.	Демонтаж подводящих и отводящих газопроводов (газоходов с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками котла	шт.	31,771				в лом с резкой на части
<b>11. Арматура</b>							
23.	Демонтаж вентиляей запорных (с патрубками под приварку) Ду20, 25 МПа	шт.	54				в лом с резкой на части
24.	Демонтаж задвижек запорных фланцевых Ду100 6,4 МПа	шт.	5				в лом с резкой на части
25.	Демонтаж вентиляей запорных (с патрубками под приварку) Ду-32, 10 МПа	шт.	20				в лом с резкой на части
26.	Демонтаж клапанов регулирующих высокого давления (с патрубками под приварку) Ду-32, Ру-100	шт.	2				в лом с резкой на части
27.	Демонтаж клапанов регулирующих высокого давления (с патрубками под приварку) Ду-50, Ру-100	шт.	1				в лом с резкой на части
28.	Демонтаж подогревателя подпиточной воды Ду-100, Ру-60 (фланцевого)	шт.	1				в лом с резкой на части
29.	Демонтаж клапанов обратных на давление до 6,4МПа, Ду-50 с патрубками под приварку	шт.	1				в лом с резкой на части
30.	Демонтаж клапанов обратных на давление до 6,4МПа Ду-100 с патрубками под приварку	шт.	1				в лом с резкой на части
31.	Демонтаж задвижек на давление 6,4-10МПа (с патрубками под приварку) Ду-250	шт.	2				в лом с резкой на части
32.	Демонтаж предохранительных клапанов Ду 80, Ру 64 фланцевых	шт.	4				в лом с резкой на части
33.	Демонтаж задвижек Ду80, Ру16 фланцевые на каториферы	шт.	5				в лом с резкой на части
34.	Демонтаж вентиляей запорных (с патрубками под приварку) Ду-50, Ру-6,4-10МПа	шт.	20				в лом с резкой на части
35.	Демонтаж задвижек Ду-50, Ру-6,4МПа фланцевые	шт.	2				в лом с резкой на части
36.	Демонтаж задвижек Ду-80, Ру-6,4МПа фланцевые	шт.	3				в лом с резкой на части

Дефектная ведомость. Капитальный ремонт котла ПЖК-75/24 №31

37.	Демонтаж задвижек Ду-15, Ду-20 Ру-6,4МПа с патрубками под приварку	шт.	17					в лом с резкой на части
38.	Демонтаж задвижек Ду-25, Ру-6,4МПа с патрубками под приварку	шт.	2					в лом с резкой на части
39.	Демонтаж вентилей Ду-32, Ру-6,4МПа с патрубками под приварку	шт.	2					в лом с резкой на части
40.	Демонтаж вентилей Ду-15, Ру-6,4МПа муфтовые	шт.	30					в лом с резкой на части
41.	Демонтаж дроссельных заслонок на воздухе Ду-400, Ру-0,1МПа фланцевые	шт.	1					в лом с резкой на части
42.	Демонтаж дроссельных заслонок на воздухе Ду-250, Ру-0,1МПа фланцевые	шт.	4					в лом с резкой на части
43.	Демонтаж задвижек Ду-50, Ру-1,6МПа фланцевые	шт.	5					в лом с резкой на части
44.	Демонтаж конденсатоотводчика Ду-50, Ру-0,4МПа с патрубками под приварку	шт.	1					в лом с резкой на части
45.	Демонтаж дроссельной заслонки Ду-100, Ру-0,1 МПа фланцевые	шт.	1					в лом с резкой на части
46.	Демонтаж предохранительно-запорного клапана Ду-100 фланцевый Ру-1,2 МПа	шт.	1					в лом с резкой на части
47.	Демонтаж задвижек Ду-100, Ру-1,6МПа фланцевые	шт.	4					в лом с резкой на части
<b>12. Горелки, лестницы, площадки обслуживания, прочие детали и конструктивный котла</b>								
48.	Демонтаж горелки газомазутной весом 1,702тн.	шт./тн	4/7,082					в лом с резкой на части
49.	Демонтаж лестниц и площадки обслуживания горелок	тн.	1,712					в лом с резкой на части
50.	Демонтаж лестниц и площадок обслуживания котла	тн.	26,1					в лом без резки
51.	Демонтаж площадок обслуживания аппаратов обдувки	тн.	6,078					в лом с резкой на части
52.	Демонтаж деталей крепления обмуровки котла - разгрузочных поясов, косянок, крючьев	тн.	15,31					в лом с резкой на части
53.	Демонтаж гарнитуры котла (лазы)	тн	1,645					в лом без резки
54.	Демонтаж уплотнительных элементов котла	тн.	3,53					в лом без резки
<b>13. Аппарат обдувки</b>								
55.	Демонтаж аппарата обдувки конвективных поверхностей нагрева котла, весом 0,8 тн	тн./шт.	2,4/3					в лом без резки
<b>Использование прочих материалов</b>								



Дефектная ведомость. Капитальный ремонт котла ПЖК-75/24 №31

56.	Материалы Заказчика				Кислород	Бал.	300	
					Пропан	т.	0,270	

Примечание: Материалы по ДВ – Заказчика. Внутривспомогательный транспорт, ГТМ, 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

Титоров В.А.

Начальник цеха №15

Баснарь В.И.

Согласовано: Главный энергетик

Кириленко А.Н.