


«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
ООО «Омсктехуглерод»
 Дмитрийев А.М.
« 16 » 05 2023 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №170/23

Капитальный ремонт котла утилизатора ПНК-75/24 №32. Замена нижнего пакета водяного economайзера. Тепловая изоляция. Покраска. Инв. № 00.00004285

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Потребные запасные части и материалы		Ед.изм.	Кол-во	Примечание
				Наименование, размер	5			
1	Каркасные конструкции котла (Инв.№ 00.00004285)							
1.	Демонтаж тепловой изоляции бункера оцинкованной стали	м ²	9					
2.	Демонтаж тепловой изоляции бункера минплитой (0,65м ³)	м ²	8					
3.	Монтаж тепловой изоляции бункера минплитой (b=80мм., 8м ²)	м ³	0,63	Минплита ПТЭ-75-2000-1000x80	м ³	0,63		
4.	Монтаж тепловой изоляции бункера оцинкованной сталью (b=0,55мм., 9м ²)	м ²	9	Лист оцинкованный 0,55x1250x2500 0,8 пс Саморез 4,2x13 со сверлом и прешайбой	т. шт.	0,048 99		
5.	Демонтаж бункера в лом с резкой на части	т.	0,38					
6.	Изготовление бункера котла	т.	0,422	Лист 6мм. ст3 Уголок 50x50x5	т. т.	0,38 0,042		
7.	Монтаж бункера котла	т.	0,422					
8.	Демонтаж обшивы короба коллектора Ду150	т.	0,07					
9.	Монтаж обшивы короба коллектора Ду150	т.	0,07	Лист 3мм.	т.	0,07		Повторное использование
10.	Демонтаж изоляции короба минераловатными матами, 2 м ³	м ²	2					
11.	Изоляция короба минераловатными матами	м ³	2	Минплита ПТЭ-75-2000-1000x80	м ³	2		Повторное использование
12.	Демонтаж обшивы котла с резкой в лом	т.	2					
13.	Изготовление листов обшивы котла	т.	2	Лист 3мм. ст3	т.	2,1		Цех №12 5%
14.	Монтаж листов обшивы котла	т.	2					
15.	Демонтаж люков (дазов) Ø400мм в	т.	0,248					

	количестве 4 шт								
16.	Монтаж локов (лазов) Ø400мм в количестве 4 шт	т.	0,248						Повторное использование
17.	Устройство и разборка наружных инвентарных лесов в горизонтальной проекции высотой до 5м	100 м2	0,02						
Временные металлоконструкции (Инв.№ 00.00004285)									
18.	Монтаж, демонтаж временных металлоконструкций, временных подмостей весом до 0,5тн	т.	0,200	Швеллер 10 ст3 Уголок 50х50х5 ст3	т.	0,15 0,050			
Ковкетивные поверхности нагрева (Инв.№ 00.00004285)									
19.	Демонтаж трубы АК-74-7100.072 Ø159х10	тн	0,1						В дом
20.	Монтаж трубы АК-74-7100.072 Ø159х10	тн	0,1	Труба АК-74-7100.072 Ø159х10	тн/м.	0,1/2,8			
21.	Демонтаж змеевиков нижнего пакета ВЭК со стойками в дом с резкой на части	т.	12						
22.	Демонтаж трубопровода питательной воды Ø89х6мм	т.	0,15						В дом
23.	Монтаж трубопровода питательной воды Ø89х6мм	т.	0,012	Труба Ø89х6мм	т./м.л.	0,012/1			
24.	Высверливание глушек Ø28мм. из корпуса коллектора (Переварка дефектных стыков труб поверхности нагрева, трубопроводов и доннышек коллекторов, зачистка под контроль металла, диаметр труб до 60 мм, толщина стенки: 10-20 мм)	шт.	120						
25.	Зачистка поверхности коллекторов для монтажа змеевиков ВЭК	м2	4						
26.	Монтаж змеевиков нижнего пакета ВЭК в сборе со стойками в количестве 120 шт	т.	12	Блок экономайзера нижний	шт./т.	1/12			
27.	Демонтаж, монтаж заглушек (доннышек) при диаметре: свыше 108 до 219мм	шт.	6						
Покраска (Инв.№ 00.00004285)									
28.	Обеспыливание, обезжиривание металлоконструкций котла	м ²	85	Растворитель 646 10 л	шт.	2			
29.	Покраска металлоконструкций котла в 2 слоя	м ²	85	Эмаль КО-814 серебристая Растворитель 646 10 л	кг. шт.	72 3			

30.	Материалы Заказчика			Кислород Пропан	Бал. т.	30 56	
-----	---------------------	--	--	--------------------	------------	----------	--

Материалы по ДВ – Заказчика. Внутривозвращаемый транспорт, ГПМ, в том числе для получения материалов на складе и его перемещение к месту проведения монтажа, проведение визуальной-измерительного контроля сварных соединений, прочие (вспомогательные) материалы – Подрядчика. Работы выполняются в действующей котельной, в условиях работающего оборудования. При расчете тепловой изоляции коэффициент раскромки и уплотнения не применяется.

Разработал:

Старший мастер по ремонту цеха №15

Кравченко Ю.А.

Проверил:

Начальник цеха №15

Баснаръ В.И.

И.о. зам. главного энергетика
по теплотехнике

Мургадзе Д.Г.

Согласовано:

И.о. главного энергетика

Титоров В.А.