

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ №42

На Типовой ремонт. Капитальный ремонт м/к коробов холодного, горячего воздуха и всасов ДВ котлоагрегата ст. №6 БКЗ-320/140 зав. № 1001, рег.№ 5133-к, год изготовления 1972 г.

Инд.№ 0401548

Время ремонта 2021

№ п/п	Наименование узлов и деталей, подлежащих	Номер чертежа или эскиза	вид дефекта	Кол-во операций	Операция по ремонту узлов, деталей	нормо-часы	Запчасти и материалы, необходимые для ремонта		
							наименование	ед. изм	количество
1	2	3		4	5		6	7	8
Раздел 1. Капитальный ремонт коробов всасов ДВ (дутьевых вентиляторов) котла									
1	Сборка и разборка лесов			0,61	т	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов, 14м2, труба 57*4мм-0,005т-б/у			
2				70,0	м2	Сборка и разборка деревянных настилов на существующих металлоконструкциях на высоте +26 - +38м	Пиломатериал обрезной сосна сорт 1, 40*150 L=6 М, ГОСТ 8486-86 [590000490000]	м3	0,35
3	Ремонт дефектных участков короба		Износ корпуса	1,0	т	Ремонт дефектных участков короба наложением заплат размером 0,5мх0,5м из листа б=5мм	Лист Б -ПН-О-5х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (А61800050000)	т	1,0
4	Ремонт клапанов		Износ уплотнений	2	шт	Ремонт клапанов (шиберов) одноосных Очистка, дефектация. Устранение дефектов, замена изношенных деталей привода и уплотнений. Снятие и установка обводного троса 30 м для ремонта шиберов			
6	Снятие и установка м/к короба		Деформация м/к	0,25	т	Изготовление, снятие и установка металлоконструкций короба, масса элемента до 50кг для рихтовки	Лист Б -ПН-О-5х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (А61800050000)	т	0,25
							Кислород в баллонах (м3)	м3	10,0
							Пропан в баллонах	кг	3,0
							Электрод МР-3С Ф 4 мм (090100110000)	кг	21,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%									
Раздел 2. Капитальный ремонт коробов холодного воздуха котла									
7	Короба холодного воздуха		Износ корпуса	2	шт	Вскрытие и закрытие лазов и люков, замена дефектных полос радиальных уплотнений (до 15%) короба			
8				2,0	т	Изготовление и замена фасонного участка газозовдухпровода прямоугольного сечения 1800х1766мм при массе участка 125кг из листа б=3мм	ЛИСТ 3 ММ СТ ЗСП (060101100000)	т	2,0
9				20,0	м	Устранение неплотности газозовдухпроводов электросваркой			
10				20,0	м3	Очистка вручную внутренней поверхности коробов от налета золых отложений (0,5м х 48м)			
11	Леса. Высота производства работ +4,0 - +6,0м			34,0	м ²	Сборка и разборка деревянных настилов на существующих металлоконструкциях на высоте 5м (1м х 4,25м х 8шт)	Пиломатериал обрезной сосна сорт 1, 40*150 L=6 М, ГОСТ 8486-86 [590000490000]	м3	0,17
							Кислород в баллонах (м3)	м3	65,0

							Пропан в баллонах	кг	25,0
							Электрод МР-3С Ф 4 мм (090100110000)	кг	80,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%									
Раздел 3. Капитальный ремонт короба горячего воздуха котла									
Короба горячего воздуха									
12	Лазы, люки		Задевание, заклинивание, деформация	6	шт	Вскрытие и закрытие лазов и люков,снятие и установка дефектных полос радиальных уплотнений (до 15%)			
13	Газовоздухопровод			60,0	м	Устранение неплотности газовоздухопроводов, заварка отверстий в коробе горячего воздуха электросваркой.			
14	Компенсаторы		Износ корпуса	2,82	т	Изготовление компенсаторов теплового расширения прямоугольного сечения		Лист Б -ПН-О-6х1500х6000- ГОСТ 19903-2015-Ст3 ГОСТ 16523-97/14637-89 (60100200000)	2,82
15				2,82	т	Замена компенсатора теплового расширения при массе участка до 0,1т=1,41т и до 0,2т =1,41т			
16				1,092	т	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов 32м2, где 0,011т-б/у -труба 57х4мм			
17				32,0	м2	Сборка и разборка деревянных настилов существующих металлоконструкциях на высоте до 19м (4 установки х 2м х 4м = 32м2)		Пиломатериал обрезной сосна сорт 1, 40*150 L=6 М, ГОСТ 8486-86 [590000490000]	0,2
18				5,07	т	Погрузочные, работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций			
19				5,07	т	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 3км (от места погрузки до места разгрузки) I класс груза (0,25+2+2,82=5,07т)			
20				5,07	т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета", деталей более 20кг (0,25+2+2,82=5,07т)			
21							Кислород в баллонах (м3)	м3	24,0
							Пропан в баллонах	кг	8,0
							Электрод МР-3С Ф 4 мм (090100110000)	кг	30,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%									

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО

Е.К. Keep