

ТЭЦ

Подразделение

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Ачинского участка

ООО "Иркутскэнергоремонт"

Г.В. Масленников

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМА РАБОТ № 21

На Типовой ремонт. Капитальный ремонт м/к коробов холодного, горячего воздуха и всасов ДВ котлоагрегата ст. №8 БКЗ-320/140,
зав. № 1148, рег. № 5917-К, год изготовления октябрь 1974г.

Инв. № 0401569

Время ремонта 2022

№ 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-6/у				
2				120,0	м2	Сборка и разборка деревянных настилов на существующих металлоконструкциях на высоте +10 - +38м		Пиломатериал необрезной сосна б=50L=4М [590000040000]	м3	0,5
3	Ремонт дефектных участков короба		Износ корпуса	1,2	т	Ремонт дефектных участков короба 2х4 и длиной по 40 м от каждого вентилятора, наложением заплат размером 0,5мх0,5м из листа б=3мм (0,5м*0,5м=0,25м2 это 1шт. 23,55кг/м2*0,25м2=5,88кг-1шт ; итого 1200кг/5,88кг=204шт.)		Лист Б -ПН-О-3х1250х2500-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (60101100000)	т	1,2
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 для ремонта шибера 30 м.п.				
	Ремонт шибера									
5	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-3х1250х2500-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (60101100000)	т	0,25
							Кислород в баллонах (м3)	м3	10,0	
							Пропан в баллонах	кг	3,0	
							Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	50,0	
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%										
Раздел 2. Капитальный ремонт коробов холодного воздуха котла										
6	Короба холодного воздуха			2	шт	Вскрытие и закрытие лазов и люков, замена дефектных полос радиальных уплотнений (до 15%) короба				
7			Износ корпуса	1,5	т	Изготовление и замена фасонного участка газовоздухопровода прямоугольного сечения участками до 0,2т=0,75т и участками до 0,5=0,75т		Лист Б -ПН-О-3х1250х2500-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (60101100000)	т	1,5
8				70,0	м	Устранение неплотности газовоздухопроводов электросваркой				

9	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 УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	60,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%										
Раздел 3. Капитальный ремонт короба горячего воздуха котла										
Короба горячего воздуха										
10	Лазы, люки		Задевание, заклинивание, деформация	6	шт	Вскрытие и закрытие лазов и люков,снятие и установка дефектных полос радиальных уплотнений (до 15%)				
11	Газовоздухопровод			60,0	м	Устранение неплотности газовоздухопроводов, заварка отверстий в коробе горячего воздуха электросваркой.				
12			Износ корпуса	2,82	т	Изготовление м/к корпуса элементами 50%- до 0,2т и 50% до 0,5т		Лист Б -ПН-О-6х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3 ГОСТ 16523-97/14637-89 (60100200000)	т	2,82
13				2,82	т	Замена м/к корпуса				
14				1,092	т	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов 32м2, где 0,01 1т-б/у -труба 57х4мм				
15				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]	м3	0,2
16				4,57	т	Погрузочные, работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций				
17				4,57	т	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 3км (от места погрузки до места разгрузки) I класс груза				
18				4,57	т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета", деталей более 20кг				
19								Кислород в баллонах (м3)	м3	24,0
								Пропан в баллонах	кг	8,0
								Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	30,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%										

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО

Е.К. Keep

