

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ №34

На Типовой ремонт. Капитальный ремонт газоходов, коробов уходящих газов, трубопроводов ПХГ котлоагрегата ст. №6 БКЗ-320/140 зав. № 1001, рег.№ 5133-к, год изготовления 1972 г.

Инв.№ 0401548

Время ремонта 2021

№ п/п	Наименование узлов и деталей, подлежащих ремонту или замене	Номер чертежа или эскиза	Вид дефекта	Количество 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	9	10
Раздел 1. Капитальный ремонт коробов уходящих газов котла									
1	Прямые участки газозовдухопровода			0,43 т	Снятие и установка элементов каркаса и металлоконструкций котла для ремонта короба уходящих газов				
2	Прямые участки газозовдухопровода		Износ прямых участков газозовдухопровод а, высота работ +20м	5,068 т	Изготовление прямых участков газозовдухопровода прямоугольного сечения из листа б=5мм		Лист Б -ПН-О-5х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3ПС ГОСТ 16523-97/14637-89 (060100000000)	т	5,068
3				5,068 т	Замена прямых участков газозовдухопровода прямоугольного сечения из листа б=5мм , при массе участка 157кг		Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	20
4			Деформация м/к ступеней	0,4 т	Снятие и установка мелких металлоконструкций ступеней (для правки и рихтовки), масса элемента 5кг (80шт)		Кислород в баллонах (м3) Пропан в баллонах	м3 кг	130 70
5	Короб уходящих газов			12 шт	Вырезка отверстия размером 800х800мм в коробе уходящих газов с последующей заваркой, для ремонта короба				
6	Газозовдухопровод		80 м	Устранение неплотности газозовдухопроводов электросваркой.		Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	35	
7	Леса.			0,25 т	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов 46м2				
8	Высота производства работ отм. +6,0м; +10,0			46 м2	Сборка и разборка деревянных настилов на высоте +6,0м; +10,0м (2м х 2м х 12 установок)		Пиломатериал обрезной сосна б=50 L=4М [590000040000]	м3	0,23
Раздел 2. Капитальный ремонт трубопроводов ПХГ котла									
9	Присадки холодного газа котла			0,167 т	Изготовление, монтаж с последующим демонтажом временных м/конструкций опор из уголка 50*50*5мм (3,77кг х 0,48м х 92шт = 0,167т)		УГОЛОК 50 СТ. 3СП (060200200000)	т	0,167
10	БКЗ 320/140 ст.№ 6; высота производства работ +18,0 - +26,0м			12 шт	Изготовление участков газохода диаметром 920*8мм, количество секторов 5 из листа б=8мм		ЛИСТ 8 ММ СТ 3СП (060100300000)	т	2,55
11				2,55 т	Замена участков газоходов длиной до 1.5 м, при диаметре труб 920*8мм				
12				35 м	Устранение неплотности трактов ПХГ проваркой дефектных швов				
13				0,5 т	Изготовление компенсаторов теплового расширения круглого сечения из листа б=3мм с их заменой, масса заменяемого и изготавливаемого участка до 50 кг.		ЛИСТ 3 ММ СТ 3СП (060101100000)	т	0,5
14				8,285 т	Погрузочные, разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций				

15				8,285 т	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 3 км (от места загрузки до разгрузки м. лома) I класс груза				
16				8,118 т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета" массой свыше 20 кг.				
							Кислород в баллонах (м3)	м3	120
							Пропан в баллонах	кг	60
							Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	80,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%									

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО

Е.К. Кеер