

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Ачинского участка  
ООО "Иркутскэнергоремонт"  
Г.В. Масленников

ТЭЦ

Подразделение

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМА РАБОТ №18

На Типовой ремонт. Капитальный ремонт газоходов, коробов уходящих газов, трубопроводов ПХГ котлоагрегата ст.№ 7 БКЗ-320/140, зав. № 1131, рег.№ 5332-К, год изготовления 1974г.

Инв.№ 0401549

Время ремонта 2022

№ 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 газовоздухопровода		Износ прямых участков газовоздухопровода, высота работ +20м	0,43 т	Снятие и установка элементов каркаса и металлоконструкций котла для ремонта короба уходящих газов, масса элемента свыше 0,02 до 0,05 т				
2	Прямые участки газовоздухопровода			2,0 т	Изготовление прямых участков газовоздухопровода прямоугольного сечения из листа б=5мм		Лист Б -ПН-О-5х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3ПС ГОСТ 16523-97/14637-89 (060100000000)	т	2
3				2,0 т	Замена прямых участков газовоздухопровода прямоугольного сечения из листа б=5мм, при массе участка 157кг				
4	Короб уходящих газов		80,0 м	4 шт	Вырезка отверстия размером 800х800мм в коробе уходящих газов с последующей заваркой, для ремонта короба				
5	Газовоздухопровод			Устранение неплотности газовоздухопроводов электросваркой.					
6	Леса.		50 м2	0,8 т	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов 46м2				
7	Высота производства работ отн. +6,0м; +10,0			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									
8	Присадки холодного газа котла БКЗ 320/140 ст.№ 7; 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
9				8 шт	Вырезка отверстия размером 600х600мм в гахоходе ПХГ с последующей заваркой, для ремонта газохода				
10				2,55 т	Замена участков газоходов длиной до 1.5 м, при диаметре труб 920*8мм				
11				35,0 м	Устранение неплотности трактов ПХГпроваркой дефектных швов				
12				0,2 т	Изготовление компенсаторов теплового расширения круглого сечения из листа б=3мм с их заменой		ЛИСТ 3 ММ СТ 3СП (060101100000)	т	0,2
13				4,75 т	Погрузочные, разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций				
14				4,75 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				

15				4,75 т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"			
						Кислород в баллонах (м3)	м3	250,0
						Пропан в баллонах	кг	130,0
						Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	135,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%								

Начальник ПТО

Е.К. Keep