

ТЭЦ

Подразделение

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Ачинского участка

ООО "Иркутскэнергоремонт"

Г.В. Масленников

" " 2021г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ №55

На Типовой ремонт. Капитальный ремонт электрофильтра котлоагрегата ст. №6 БКЗ-320/140 зав. № 1001, рсг.№ 5133-к, год изготовления 1972 г.

Инв.№ 0401548

Время ремонта 2021 г.

№ п/п	Наименование узлов и деталей, подлежащих ремонту или замене	Номер чертежа или эскиза	Количество операций	Операция по ремонту узлов, деталей	Запчасти и материалы, необходимые для ремонта			Примечание
					наименование	ед. изм.	количество	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Электрофильтр вертикальный, типа УГ 2-4-53, площадь активного сечения 55м2		2 шт	Ремонт корпусов электрофильтров с активной длиной поля до 7,5м: площадь активного сечения 50м2, количество полей IV (Осмотр, дефектация, устранение неплотностей корпуса, ремонт люков, изготовление лестниц и площадок внутри корпуса массой до 0,2т, изоляционных коробок, заземляющих устройств (без ремонта устройств эвакуации золы), испытание на плотность)	ЛИСТ 3 ММ СТ 3СП (060101100000)	т	0,5	
2			110 шт	Ремонт элемента осадительного электрода (осмотр, дефектация, ремонт элементов осадительных электродов (до 10%), балок (до 15%), наковален (до 25%), частичная замена электродов, центровка, регулировка, испытания).				
3			80 шт	Снятие и установка элементов осадительных электродов 80шт, масса одного элемента до 50 кг, для ремонта корпуса электрофильтра.				
4			8 шт	Ремонт входного вала механизма встряхивания осадительных электродов (осмотр, дефектация, ремонт мотор-редукторов (редукторов), входных валов, блоков встряхивания (до 25 %), молотков (до 20 %), ремонт цепей, звездочек, соединительных муфт, втулок и штоков, центровка, регулировка, испытания)				
5			8 шт	Ремонт блока встряхивания осадительных электродов, изготовление элементов крепления блоков, масса одного элемента до 5кг	КРУГ СТ. 3 Ф 50	т	0,184	
6			8 шт	Устранение смещений коронирующего электрода центровкой (осмотр, дефектация, ремонт рам подвеса (до 25 %), коронирующих электродов (до 25 %), наковален (до 15 %), изготовлением и заменой балок подвеса (длина балки до 1,5м), центровка, регулировка, испытания.)				
7			40 шт	Ремонт балки встряхивания осадительного электрода с частичной заменой и изготовлением заменяемых балок, масса элемента до 0,02т	ЛИСТ 20ММ СТ 3СП (60100800000)	т	0,12	
					Лист Б -ПВ-О-10х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (060100400000)	т	0,353	
					ШВЕЛЛЕР 8 СТ 3СП (60600500000)	т	1,62	

						БОЛТ 16*80 (722112400000)	кг	26	
						ГАЙКА М 16 (702003000000)	кг	6	
						Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм	кг	50	
8			40	шт	Снятие, установка осадительных электродов: масса до 0,7т				
9			50	шт	Ремонт наковальни балки встряхивания осадительного электрода	ЛИСТ 20ММ СТ 3СП (60100800000)	т	0,15	
10			30	шт	Снятие, установка балки встряхивания осадительного электрода				
11			30	шт	Снятие, установка элементов осадительного электрода				
12			30	шт	Снятие, установка пальца крепления элементов осадительного электрода	БОЛТ 16*80 (722112400000)	кг	20,0	
						ГАЙКА М 16 (702003000000)	кг	5,0	
13			2	шт	Устранение смещений системы осадительных и коронирующих электродов поля (секции) электрофильтра центровкой: количество технологических комплектов электродов свыше 60шт				
14			2	шт	Ремонт систем коронирующих электродов вертикальных электрофильтров типа ПГ ДС с активной длиной поля 7,5м: площадь активного сечения 50м2, количество полей IV	Изолятор ХУ-105 (Б51100310000)	шт	8	
15			8	шт	Ремонт редукторов системы встряхивания осадительных электродов (Осмотр, дефектация, вскрытие с заменой масла)	Масло индустриальное И50А (570300500000)	т	0,09	
						Литол - 24 (571200670000)	кг	5,0	
						БОЛТ 8*35 (722835000000)	кг	2,0	
						Автогерметик прокладка (туб 180) (610401790000)	шт	4	
16			8	шт	Ремонт редукторов системы встряхивания коронирующих электродов (Осмотр, дефектация, вскрытие с заменой масла)	Масло индустриальное И50А (570300500000)	т	0,09	
						Литол - 24 (571200670000)	кг	5,0	
						БОЛТ 8*35 (722835000000)	кг	2,0	
						Автогерметик прокладка (туб 180) (610401790000)	шт	4	
17			4	шт	Ремонт системы пыле золоудаления, (Осмотр, дефектация, вскрытие рубинов с заменой прокладок , наплавкой , с заменой дефектных участков трубопровода , ремонт изготовление замена смотровых лючков)	ТЕХПЛАСТИНА ТМКЦС 5ММ (120301400000)	кг	20,0	
						ТЕХПЛАСТИНА ТМКЦС 10ММ (120301700000)	кг	20,0	
						БОЛТ 12*45 (722245000000)	кг	8,0	
						ГАЙКА М 12 (702010300000)	кг	2,0	
						БОЛТ 20*100 (722895000000)	кг	25,0	
						ГАЙКА М 20 (702005000000)	кг	7,0	
						ТРУБА Ф 89Х6 (860700410000)	т	0,3	
						Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм	кг	10	
						Электрод Т-590 Ф 4 мм (901003000000)	кг	15	
18			3,227	т	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций				
19			3,227	т	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 3км (от места погрузки до места разгрузки) I класс груза				
20			3,227	т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета"				

					Электрод УОНИ13/55 Ф 3 мм [090100490000]	кг	55,0	
					Кислород в баллонах (м3)	м3	120,0	
					Пропан в баллонах	кг	70,0	
Производство работ с вредными условиями труда 2,2% (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), механизмами подрядчика.								

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО

Е.К. Keep