


УТВЕРЖДАЮ

Начальник Ачинского участка  
АО "Иркутскэнергоремонт"

 Г.В. Масленников  
" " " 2019г.

# ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 40

На Сверхтиповые работы. Капитальный ремонт пароперегревателя I, II ступени котлоагрегата ст.№ 3 БКЗ-320/140 зав. № 840, рег.№4384-К,  
год изготовления декабрь 1969 г. Инв. №0401535

Время ремонта 2019

№ п/п	Наименование узлов и деталей, подлежащих	Номер чертежа или	Вид дефекта	Кол-во операций	Операция по ремонту узлов, деталей	Запчасти и материалы, необходимые для ремонта		
						наименование	ед.изм.	кол-во
1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Пароперегреватель I-й ступени			300шт	Изготовление деталей крепления (подвеса) труб потолочной части пароперегревателя, масса элемента или детали до 1 кг	Круг МД-12 ГОСТ 2590-2006 Ст12Х18Н10Т ИГП (А62600650000)	т	0,1
2				300шт	Замена деталей крепления (подвеса) труб потолочной части пароперегревателя, масса элемента или детали до 1 кг			
3			Износ ширм пароперегревателя	22,108т	Ремонт ширм (150 шт) пароперегревателя I- й ступени			
4				14шт (0,1т)	Изготовление, замена участка трубы: масса элемента или детали до 20 кг (образцы труб пароперегревателя, производственные стыки). Снятие и установка деталей дистанционирования для вырезки образцов.	ТРУБА Ф32Х5 ТУ 14-3Р-55-2001 20 (86060240000)	т	0,1
5				0,45т	Изготовление элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: до 0,05 т (полоса дистанционирования, вес 1 детали до 2кг. всего 230 шт)	Лист Б -ПН-О-4х1500х6000 ГОСТ 19903-74 12Х18Н10Т ГОСТ 5582-75 [А243000000000]	т	0,45
6				0,45т	Монтаж элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: до 0,05 т (полоса дистанционирования, вес 1 детали до 2кг. всего 230 шт)			

7				0,2т	Изготовление, установка и снятие временных мелких металлоконструкций такелажных приспособлений без выполнения сварочных работ	Уголок 40х40х4-В ГОСТ 8510-86(8509-93)/ Ст3сп ГОСТ 535-2005 [060200740000]	т	0,2
8	Пароперегреватель II-й ступени		Износ ширм пароперегревателя	23,4тн	Ремонт пакетов змеевиков (20 шт.) пароперегревателя, масса элемента или детали свыше 1 до 3кг	Лист Б -ПН-О-4х1500х6000 ГОСТ 19903-74 12Х18Н10Т ГОСТ 5582-75 [A243000000000]	тн	0,25
9				0,2т	Изготовление элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: до 0,05 т (полоса дистанционирования, вес 1 детали до 2кг, всего 110 шт)	Лист Б -ПН-О-4х1500х6000 ГОСТ 19903-74 12Х18Н10Т ГОСТ 5582-75 [A243000000000]	т	0,2
10				0,2т	Монтаж элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: до 0,05 т (полоса дистанционирования, вес 1 детали до 2кг, всего 110 шт)			
11				6шт	Изготовление подвесок ф-образной балки потолочного пароперегревателя, масса элемента или детали: свыше 5 до 10 кг	Круг МД-36 ГОСТ2590-2006 Ст20 ЗГП (А62601360000)	т	0,05
12				6шт	Замена подвесок ф-образной балки потолочного пароперегревателя, масса элемента или детали: масса элемента или детали свыше 5 до 10кг			
13				0,8т	Снятие и установка элементов каркаса котла (ф-образной балки), масса элемента: свыше 0,1 до 0,2 т			
14				1,6т	Снятие и установка элементов защитного настила в топке котла на высоте до 20м. весом элемента до 200 кг. Общий вес 1,6тн	Швеллер 12П-В ГОСТ 8240-97 Ст3сп ГОСТ 535-2005 [A61100010000]	т	1,6
15				120м2	Сборка и разборка деревянных настилов на защитном перекрытии в токе котла на существующих металлоконструкциях на высоте до 20м	Пиломатериал обрезной сосна б=25 L=4М [590000070000]	м3	3,0
16				120м2	Сборка и разборка деревянных настилов с наружной стороны котла на существующих металлоконструкциях на высоте 3-6м	Пиломатериал обрезной сосна б=25 L=4М [590000070000]	м3	2,6
						Круг зачистной 125х6х22	шт	32
						Кислород	м3	250,0
						Пропан газ	кг	120,0
						Электрод ТМУ-21У Ф 3 мм [090100400000]	кг	50,0

						Электрод ТМУ-21У Ф 4 мм [090100410000]	кг	120,0
						Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм [090100500000]	кг	50,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2% (высокая температура, запыленность, шум, вибрация) с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования с применением механизмов подрядчика.								

Начальник ПТО Ачинского участка

подпись



Е.К. Кеер  
расшифровка подписи