

ТЭЦ

Подразделение

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Ачинского участка

ООО "Иркутскремонт"

Г.В. Масленников

" " 2021г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ №8

На Сверхтиповой объём работ. Капитальный ремонт с заменой фронтных и тыловых блоков (Б-3,Б-4,Б-5,Б-12,Б-13,Б-14) экранов с отм. 14,5 до верхних камер котлоагрегата ст. №6 БКЗ-320/140 зав. № 1001, рег.№ 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			
						наименование	ном.номер	ед. изм.	количество
1	2	3	4		5	6	7	8	9
1	Экраны котла БКЗ 320/140 ст.№ 6 высота производства работ +14,5м - +30,0м		0,8	т	Ошиповка экранных труб в зоне монтажных стыков	ШИП ф12 ст 12Х1МФ ОСТ.24.410.23-73	300014740000	т	0,8
2			37,2	т	Замена экранов (более 3х гибов) прямоточных, барабанных котлов при длине труб до 8м из трубы ф60*6мм, снятие и установка деталей дистанционирования (сухарики) для замены экранов (600*1кг=600кг)	Трубная система блока Б-3л, черт. 311080 (согласно специфика- ции, без камер, без водооус- ных труб, от отм.14,5 до верх- ней камеры с элементами креп- ления и дистанционирования)	B00207120000	шт/тн	1/2,5
						Трубная система блока Б-3пр, черт. 311081 (согласно специфи- кации, без камер, без водооус- ных труб, от отм.14,5 до верх- ней камеры с элементами креп- ления и дистанционирования)	B00207130000	шт/тн	1/2,5
						Трубная система блока Б-4, черт. 311082 (согласно спецификации, без камер, без водооусных труб, от отм.14,5 до верхней камеры с элементами крепления и дистанционирования)	B00207140000	шт/тн	1/2,5
Трубная система блока Б-5, черт. 311083 (согласно спецификации, без камер, без водооусных труб, от отм.14,5 до верхней камеры с элементами крепления и дистанционирования)						B00207150000	шт/тн	1/2,5	
2		Трубная система блока Б-14л, черт. 311086 (согласно специфи- кации, без камер, без водооус- ных труб, от отм.14,5 до верх- ней камеры с элементами креп- ления и дистанционирования)	B00207160000	шт/тн		1/6,8			

						Трубная система блока Б-14пр, черт. 311087 (согласно спецификации, без камер, без водоопускных труб, от отм.14,5 до верх-ней камеры с элементами креп-ления и дистанционирования)	В0020717000	шт/тн	1/6,8
						Трубная система блока Б-12, черт. 311084 (согласно спецификации, без камер, без водоопускных труб, от отм.14,5 до верх-ней камеры с элементами креп-ления и дистанционирования)	В00207180000	шт/тн	1/6,8
						Трубная система блока Б-13, черт. 311085 (согласно спецификации, без камер, без водоопускных труб, от отм.14,5 до верх-ней камеры с элементами креп-ления и дистанционирования)	В00207190000	шт/тн	1/6,8
						ИТОГО			37,2
3			1,12	т	Изготовление элементов металлоконструкций каркаса котла (поясов жесткости) из швеллера №16, масса элемента 18,67кг *60 элементов=1120кг)	Швеллер 16 СТ. 3СП (14,2кг х 78м = 1,12т)	060600200000	т	1,12
4			1,12	т	Снятие и установка поясов жесткости масса элемента 18,67кг *60 элементов=1120кг				
5			1,4	т	Изготовление элементов металлоконструкций каркаса котла (косынки, подвески, упоры, рамки гарнитуры), масса элемента до 0,02т (70 элементов)	Лист Б-ПВ-О-10х1500х6000-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (0601004000000)	(0601004000000)	т	0,8
						Уголок горячекатанный 63х63х6 Обычная ГОСТ 8510-86(8509-93)/ Ст3сп ГОСТ 535-2005	060200300000	т	0,6
6			1,4	т	Замена элементов поясов жесткости котла, масса элемента до 0,02т				
8			150	м2	Сборка и разборка деревянных настилов на существующих металлоконструкциях на высоте свыше 10м	Пиломатериал обрезной 50мм Пиломатериал обрезной сосна b=25 L=4м	590000040000 590000070000	м3 м3	2,0 1,5
9			3,5	т	Сборка и разборка инвентарных и металлических лесов 160м2				
10			3	т	Изготовление листов и компенсаторов наружной обшивки камеры горения с изготовлением штырей к обшивке горения 720 шт (массой элемента до 1кг)	Лист 3мм СТ 3СП Катанка 8мм	060101100000 060300800000	т т	3,0 0,3
11			3	т	Замена наружной обшивки камеры горения топки котла с заменой штырей 720 шт.				
			2	т	Снятие и установка наружной обшивки камеры горения топки котла со снятием и установкой штырей				
15			680	шт	Ультразвуковой контроль сварных стыковых соединений трубопроводов при диаметре 60*6мм, визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов трубопроводов				
16			41,3	т	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т				
17			41,3	т	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 3 км (от места погрузки до места разгрузки) I класс груза (37,2+0,8+3+0,3=41,3т)				

18			40,2	т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета" (37,2+3=40,2т)				
						Круг отрезной Bosch металл 230*2,5*22.23 /25/	ШН9990005061	шт.	60
						Кислород в баллонах (м3)		м3	150,0
						Пропан в баллонах		кг	41,0
						Электрод УОНИ13/55 ф 3мм (90100490000)	90100490000	кг	120,0
						Электрод ТМУ-21У ф 3мм (90100400000)	90100400000	кг	100,0
						Электроды УОНИ13/55 ф4мм (090100500000)		кг	120,0
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. Кеер