

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

ТЭЦ

Подразделение

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМА РАБОТ №12

№ Типовой ремонт. Капитальный ремонт экранов и донышек котлоагрегата ст.№ 7 БКЗ-320/140, зав. № 1131, рег.№ 5332-К, год изготовления 1974г.

Инв.№ 0401549

Время ремонта 2022 г.

№ п/п	Наименование узлов и деталей, подлежащих ремонту или замене	Номер чертежа или эскиза	Вид дефекта	Количество операций	Операция по ремонту узлов, деталей	Запчасти и материалы, необходимые для ремонта		
						наименование	ед. изм.	кол-во
1	2	3		4	5	6	7	8
1				60,0 т	Ремонт экранов барабанных котлов с трубами Ø60 (осмотр, дефектация труб, снятие и установка обшивы с заменой дефектных, для доступа к экранам, рихтовка труб, восстановление дефектных креплений, опор и поясов жесткости, зачистка труб под контроль в местах сварки)	ЛИСТ 10ММ СТ 3СП (060100400000)	т	0,1
						Круг зачистной 125х6х22	шт.	1
2				0,05 т	Изготовление креплений, опор, поясов жесткости экранных труб котла из нержавеющей стали, масса одной детали до 5кг	Лист Б -ПН-О-4х1500х6000 ГОСТ 19903-74 12Х18Н10Т ГОСТ 5582-75 (0,005т*10шт=0,05т) (A24300000000)	т	0,05
3				0,15 т	Изготовление обшивы котла для частичной замены при ремонте экранов (снятие и установку обшивы учитывает ремонт экранов)	Лист Б-ПН-О-3х1250х2500-ГОСТ 19903-2015-Ст3СП ГОСТ 16523-97/14637-89 (60101100000)	т	0,15
5				0,2 т	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т			
6				0,2 т	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: 3 км (от места погрузки до места разгрузки), I класс груза			
7				0,15 т	Резка металлолома по габаритным размерам для "Вторчермета" массой элемента более 20 кг			
						Кислород в баллонах (м3)	м3	75,0
						Пропан в баллонах	кг	20,0
						Электрод УОНИ13/55 Ф 4 мм (090100500000)	кг	5,0
						Электрод ТМУ-21У Ф 3 мм (090100400000)	кг	5,0
Восстановление технических и эксплуатационных характеристик донышек нижних коллекторов экранов котла								

8	Доньшки нижних коллекторов экранов котла БКЗ-320/140 ст.№ 7, Ру-14МПа				0,07	т	Снятие и установка штуцера 133ммх13мм (12шт) коллектора диаметром 273х32мм, для очистки коллекторов (длина одного штуцера 150мм*12шт=1800мм=1,8м*38,47кг=69,5кг)			
9					30,0	пм	Очистка внутренней поверхности коллекторов ф273х32мм (12шт.) от зашлакованности (4штх1,5м=6м; 8шт*3м=24м. Итого 30м)			
10					4	шт.	Ремонт указателя теплового перемещения			
								Кислород в баллонах (м3)	м3	70,0
								Пропан в баллонах	кг	30,0
								Электрод ТМУ-21У Ф 4 мм (090100410000)	кг	20,0
								Электрод ТМЛ-3У Ф 3 мм (090100360000)	кг	20,0
Производство работ с вредными условиями труда 2,2%										

Начальник ПТО

Е.К. Кеер