

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер Беловской ГРЭС

И.А.Бедарев

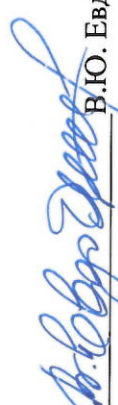
"5" 03 2020 г.


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (смета №U112.ТОир.ЭЦ.2020.0088)
на Ремонт тиристорных преобразователей

Трудозатраты чел/час 906
Стоимость работ тыс/руб 358,81

№ п/п	Наименование и обозначение оборудования	Обоснование/Код ресурса	Номенклатура и состав планируемых работ/Наименование ресурса	Объем планируемых работ		Трудозатраты чел/час	Стоимость тыс/руб	Исполнитель работ
				Ед. изм.	Кол-во			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1.								
1,1		БЦ8-040801-0402	Ремонт преобразователя тиристорного системы бесступенчатого регулятора двигателей питателей топлива: 2 группа сложности ремонта 1. Производство работ в объеме профилактического контроля и устранение причин отказов.	шт	10	906	358,8	
Раздел 2. Материальные затраты								
2,1			Микросхемы: K1446UD11A	шт	10		2,5	
2,2			Конденсаторы танталовые K52-1-33мкф-50B	шт	10		10	
2,3			Конденсаторы керамические термостабильные КМ-5Б Н30	шт	65		1,56	
2,4			Резисторы: C2-29B-0,25вт прецизионные, высокоточные	шт	30		0,6	
2,5			Потенциометры СП5-16 ВА – 0,25 Вт 10кОм	шт	20		2,4	
2,6			Транзисторы КТ503Е	шт	50		0,5	
2,7			Тиристорные модули SKKT 92/12E	шт	5		19,5	
2,8			Печатные платы двухсторонние тип BG10-3	шт	5		1,3	1

№ п/п	Наименование и обозначение оборудования	Обоснование/Код ресурса	Номенклатура и состав планируемых работ/Наименование ресурса	Объем планируемых работ			Трудозатраты чел/час	Стоимость тыс/руб	Исполнитель работ
				Ед. изм.	Кол-во				
1	2	3	4	5	6		7	8	9
2,9			Оптроны: АОТ110А	шт	10			1,5	
2,1			Диоды, стабилизаторы: КД510А, КС212А	шт	40			0,408	

Начальник ОППР  В.Ю. Евдокимов

Начальник ЭЦ  А.С. Поздняков