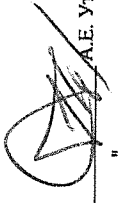


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала АО "ИЭСК"  
"Западные электрические сети"

  
" " " 2024 г.  
А.Е. Утомов

Ведомость объемов работ № 20-24 П  
Капитальный ремонт трансформаторов Т-1, Т-2 марки ТМ-2500-35/10 ПС 35/10 кВ Костино, инв. № 8000016734  
(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ пп	Наименование	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и запчастях				
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик / подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. БЦ 6 (Т-1)											
1	Работы, связанные с разгерметизацией трансформатора при ремонте и замене узлов, мощность 2500кВА и выше, класс напряжения до 35кВ, вид защиты масла трансформатора - воздухоосушителем	1 работа	1					Техпластина УМ тол. 6 мм.	кг.	25	Подрядчик
								Техпластина УМ тол. 10 мм.	кг.	60	Подрядчик
								Лента ПВХ	кг.	0,3	Подрядчик
								Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2.	0,5	Подрядчик
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг.	6	Подрядчик
2	Демонтаж, монтаж вводов сменных класса напряжения до 35кВ, номинальный ток свыше 2000 до 4000А	шт.	7					Клей, марка 88-НП	кг.	0,15	Подрядчик
								Набивка сальниковая АГИ 10	кг.	0,5	Подрядчик
3	Ремонт расширителей трансформатора без пленочной защиты масла, диаметр расширителя свыше 500 до 1000мм: 2 группа сложности	шт.	1								
4	Демонтаж, монтаж выхлопной трубы диаметром свыше 250мм	шт.	1								
5	Демонтаж, монтаж газовых реле: диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1								
6	Ремонт бака трансформатора мощностью: свыше 1800 до 4000кВА	шт.	1								
7	Демонтаж, монтаж радиаторов прямоотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков свыше 1880 до 2285мм	радиатор	6								
8	Ремонт вводов сменных класса напряжения до 35кВ, номинальный ток свыше 630 до 2000А	шт.	4					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг.	1	Подрядчик
9	Ремонт радиаторов прямоотрубных и с гнутыми трубами, расстояние между центрами патрубков свыше 1880 до 2285мм, двухрядный радиатор: 2 группа сложности	радиатор	6					Электроды сварочные МР-3	кг.	5	Подрядчик
								Круг алмазный отрезной с профильной сплошной режущей кромкой, диаметр 230 мм, толщина алмазной крошки 2,6 мм, высота алмазной крошки 10 мм	шт.	5	Подрядчик
								Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2.	2	Подрядчик
10	Ремонт термосифонных фильтров, тип ТФ-100, ТФ-	шт.	1					Силикагель КСКТ	кг.	100	Подрядчик

[illegible]

[illegible]

41	Снятие затворов поворотных дисковых на давление до 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), ДУ-50 мм	шт.	2	Затвор дисковый поворотный	шт.	2	мсталло- лом	Затвор дисковый поворотный, корпус чугуна, затвор-хромированный чугун, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт.	2	Подрядчик
42	Установка затвора поворотных дисковых на давление до 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), ДУ-50 мм	шт.	2								
<b>Раздел 8. БЦ 13 (Г-2)</b>											
43	Ремонт лакокрасочного покрытия: на 1-й слой	10 м <sup>2</sup> .	30					Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м <sup>2</sup> .	4	Подрядчик
								Краска нержавеющая серая	кг.	45,2	Подрядчик
								Растворитель № 647	л.	0,005	Подрядчик
								Ткань хлопчатобумажная техническая, ширина 750 мм, поверхностная плотность 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> .	7	Подрядчик
								Уайт-спирит	кг.	7,68	Подрядчик
44	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10 м <sup>2</sup> .	30					Триэтилфосфат технический	кг.	25	Подрядчик
								Краска нержавеющая серая	кг.	22,3	Подрядчик
								Уайт-спирит	кг.	0,32	Подрядчик
								Ткань хлопчатобумажная техническая, ширина 750 мм, поверхностная плотность 200 г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> .	1	Подрядчик
								Нитрозмаль НЦ-132К красная	кг.	0,8	Подрядчик
								Нитрозмаль НЦ-132К зелёная	кг.	0,8	Подрядчик
								Нитрозмаль НЦ-132К жёлтая	кг.	0,8	Подрядчик

**Условия производства работ:**

Работы выполняются в 3 кв. 2024 г.

Выполнение ремонтных работ трансформаторов и реакторов в условиях электрических сетей.

**Примечание**

Проезды к месту работ и обратно на расстояние 218 км. от г. Тулуна до п. Костино, автом. борт до 5 т.

При расчёте учесть командировочные расходы.

Демонтируемый материал, относящийся к металлолому, передаётся подрядной организацией заказчику по акту на базу Чунского РЭС, которая находится по адресу: р.п. Лесогорск, ул. Энергетиков, 1 А.

Ведомость составил:

мастер МУ № 3 Чунского РЭС  
(должность)

А.А. Шипильченко  
(подпись)  
(Ф.И.О.)

Ведомость проверил

и.о. начальника Чунского РЭС  
(должность)

А.А. Шипильченко  
(подпись)  
(Ф.И.О.)

Согласовано

главный инженер  
(должность)

В.В. Лехов  
(подпись)  
(Ф.И.О.)