

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

ООО «Самарские коммунальные системы»

 С.И. Нагорный

Приложение к ТЗ

инв. № 11433

адрес: Подстанция 110/6КВ НФС-1

СОСТАВ РАБОТ
на сушку и очистку трансформаторного масла.

Работы ведутся в действующих электроустановках

№ пп	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Объем	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
			Трансформаторное масло силового трансформатора ТРДН-25000/110 С-1-Т, С-2-Т (объемы даны для 1-го трансформатора)			
1			Установка технологического оборудования ТРДН-25000/110	раб.	0,5	
2	Трансформаторное масло	Не соответствует нормам по содержанию влаги и диэлектрическому пробое	Демонтаж и монтаж ТСФ ТФ-160	шт	1	
3			Ремонт ТСФ ТФ-160 с заменой сепаратора и РТИ	шт	1	
4			Распиновка, ошиновка тр-ра 25000/110/10/10 с Д=1,3	цикл	1	

5		Сушка сепикателя и цеолита	100 кг	1,6	
6		Сушка и очистка трансформаторного масла в баке тр-ра	т	20,0	
7		Хроматографический анализ трансформаторного масла	анализ	1	
8		Измерение тангенса угла диэлектрических потерь трансформаторного масла	проба	1	
9		Определение количества растворенной воды в масле	1 проба	1	
10		Определение механических примесей	1 проба	1	
11		Определение прозрачности масла	1 проба	1	
12		Определение кислотного числа	1 проба	1	
13		Определение водорастворимых кислот и щелочей	1 проба	1	
14		Определение температуры вспышки	1 проба	1	
15		Определение электрической прочности	1 проба	1	
		Учесть стоимости: - трансформаторного масла; - сепикателя КСКП; - сепикателя индикаторного;	т кг кг	0,34 160 0,5	

16		Трансформаторное масло выключателей МКП-110 С-1-Т, С-2-Т (объёмы даны для 1-го масляного выключателя)			
		Установка технологического оборудования МКП-110	раб.	0,5	
17		Сушка и очистка трансформаторного масла в баке выключателя	т	8,0	

18		Измерение тангенса угла диэлектрических потерь трансформаторного масла	проба	1	
19		Определение количества растворенной воды в масле	1 проба	1	
20		Определение механических примесей	1 проба	1	
21		Определение прозрачности масла	1 проба	1	
22		Определение кислотного числа	1 проба	1	
23		Определение водорастворимых кислот и щелочей	1 проба	1	
24		Определение температуры вспышки	1 проба	1	
25		Определение электрической прочности	1 проба	1	
		Учесть стоимость: - трансформаторного масла	т	0,34	

Начальник НФС-1

В.Н. Ерчев

Начальник эл. участка

А.А. Павлов

Инженер НФС-1

И.Н. Портнова