

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник УКСиР

Главный Энергетик

ООО «СКС»

Планов А.Е.

Нагорный С.Л.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
к ТЗ № СКС-2023-В-3-581

для капитального ремонта трансформатора ТМ1600/10/6кВ насосной станции 3-го подъёма НФС-2

Инв. №400130.

Адрес : НФС-2 ул. Бронная,32

№ п/п	Виды конструктивных элементов	Описание дефектов	Виды работ, необходимые для устранения дефектов	Единица измерения	Объём	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Раздел I. Демонтажные работы

1.	Трансформатор ТМ 1600/10/6кВ	Величина сопротивления изоляции не соответствует норме	Демонтаж трансформатора ТМ 1600/10/6кВ	шт.	1	
2.			Проведение испытаний перед ремонтом	испытание	1	
3.			Вскрытие трансформатора	шт.	1	

4.			Слив трансформаторного масла из бака и радиаторов трансформатора	г	2,145	
5.			Извлечение активной части трансформатора из бака, осмотр обмоток	шт.	1	

Раздел 2. Монтажные работы

1.	Трансформатор ТМ 1600/10/6кВ		Замена изолирующего материала отводов НН крепированной бумагой всех фаз	шт.	1	
2.			Промывка активной части трансформатора	шт.	1	
3.			Сушка активной части трансформатора	шт.	1	
4.			Промывка внутренней выемной части бака	шт.	1	
5.			Полная протяжка болтовых соединений активной части трансформатора	компл.	1	
6.			Ревизия переключателя ПТРЛ	шт	1	
7.			Замена резиновых уплотнений	шт	26	
8.			Перемотка (замена) катушек	шт	3	При необходимости по результатам диагностики
9.			Покраска бака и радиаторов трансформатора в два этапа, грунт., эмаль алкидно-уретановая	шт	5	
10.			Опрессовка бака и опрессовка радиаторов;	шт	1	
11.			Сушка масла гравитационным методом, путем	г	2,145	

		центробежной силы и выпаривания			
12.		Испытания пробного напряжения трансформаторного масла перед заливкой в трансформатор на испытательной установке;	испытание	1	
13.		Сборка трансформатора, заливка маслом	шт	1	
14.		Испытания трансформатора после полного ремонта	испытание	1	
15.		Монтаж трансформатора ТМ 1600/10/6кВ	шт	1	

Инженер ОКР

Начальник НФС-2




Куракина И.А.

Кашкинов И.А.