

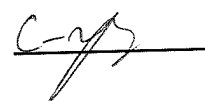
Ведомость объемов работ
по ремонту силового трансформатора 110 кВ с регенерацией масла
типа ТМТН-6300/110 Т-1 ПС 110 кВ Красненская

№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество
1.	Подсушка трехфазного трехобмоточного трансформатора 110 кВ, шт.	1
2.	Ремонт воздушосушителя с заменой силикагеля, шт.	1
3.	Дегазация трансформаторного масла перед заливкой в бак, т	13
4.	Регенерация трансформаторного масла до следующих значений, т: - восстановление кислотного числа с 0,12КОН/г до 0,05КОН/г; - восстановления тангенса масла с 23,86 % до 5%; - пробивное напряжение с 58,2 кВ до 60 кВ; - содержание водорастворимых кислот и щелочей до нейтр.	13
5.	Сушка и очистка трансформаторного масла перед заливкой в бак (емкость предоставляется подрядчиком), т	13
6.	Заливка трансформаторного масла в бак, т	13

Примечания:

1. Емкость для трансформаторного масла и масло для доливки предоставляются Подрядчиком.

Заместитель начальника СПС УВС



М.В. Санджи-Горяев

Ведомость объемов работ
по ремонту силового трансформатора 110 кВ с регенерацией масла
типа ТМТН-6300/110 Т-2 ПС 110 кВ Ики-Бурул

№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество
1.	Подсушка трехфазного трехобмоточного трансформатора 110 кВ, шт.	1
2.	Ремонт воздухоосушителя с заменой силикагеля, шт.	1
3.	Дегазация трансформаторного масла перед заливкой в бак, т	13
4.	Регенерация трансформаторного масла до следующих значений, т: - восстановление кислотного числа с 0,15КОН/г до 0,05КОН/г; - восстановления тангенса масла с 30,9% до 5%; - пробивное напряжение с 45,2 до 60 кВ; - содержание водорастворимых кислот и щелочей до нейтр.	13
5.	Сушка и очистка трансформаторного масла перед заливкой в бак (емкость предоставляется подрядчиком), т	13
6.	Заливка трансформаторного масла в бак, т	13

Примечания:

1. Емкость для трансформаторного масла предоставляются Подрядчиком.
2. Трансформаторное масло для доливки предоставляются заказчиком.

Заместитель начальника СПС УВС



М.В. Санджи-Горяев

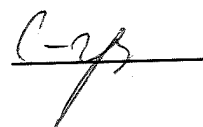
Ведомость объемов работ
по ремонту силового трансформатора 110 кВ с регенерацией масла
типа ТДТН-10000/110 Т-1 ПС 110 кВ Яшкуль-2

№ п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество
1.	Подсушка трехфазного трехобмоточного трансформатора 110 кВ, шт. - Улучшение сопротивления изоляции до нормативных значений	1
2.	Ремонт воздушосушителя с заменой силикагеля, шт.	1
3.	Дегазация трансформаторного масла перед заливкой в бак, т	22
4.	Регенерация трансформаторного масла до следующих значений, т: - восстановление кислотного числа с 0,18КОН/г до 0,05КОН/г; - восстановления тангенса масла с 29,77 % до 5%; - пробивное напряжение с 59,4 кВ до 60 кВ; - содержание водорастворимых кислот и щелочей до нейтр.	22
5.	Сушка и очистка трансформаторного масла перед заливкой в бак (емкость предоставляется подрядчиком), т	22
6.	Заливка трансформаторного масла в бак, т	22

Примечания:

1. Емкость для трансформаторного масла и масло для доливки предоставляются Подрядчиком.

Заместитель начальника СПС УВС



М.В. Санджи-Горяев