

№ п/п	Наименование работ		Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и зап.частях				Примечан ия (формула расчета объемов и др.)
			Ед.изм .	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (дом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	наименование	ед.изм	кол-во	
	5.8	Проверка защит СВ, устройств контроля неисправностей, систем управления возбуждением, систем информации и сигнализации.	шк.	1								
	5.9	Изменение настройки параметра T23 Invert@GenOn на 1 (сейчас стоит 0) на обоих регуляторах согласно инструкции (ГЦУ п. 14Р).	шт.	2								
6	Первый профилактический контроль аппаратуры управления, сигнализации и защиты цепей возбуждения ТГ-1 (ГРУ-10 кВ №1, яч. 3, ГЦУ п. 1П, 14Р, 19Р, камера АГП ТГ-1)		компле кс	1								
	6.1	Внешний осмотр, проверка правильности монтажа, соответствия схем проектным, чистка и сушка изоляции аппаратуры управления, сигнализации и защиты цепей возбуждения ТГ-1.	компле кс	1								
	6.2	Проверка состояния изоляции отдельных узлов и цепей аппаратуры управления, сигнализации и защиты цепей возбуждения ТГ-1.	компле кс	1								
	6.3	Наладка схемы измерения, релейной защиты аппаратуры управления, сигнализации и защиты цепей возбуждения ТГ-1.	компле кс	1								
	Первый профилактический контроль трансформаторов ТСЗП-16/1В и шкафов защиты трансформаторов системы возбуждения ТГ-1 (Помещение трансформаторов СБР К-1, 2)		шт.	2								

№ п/п	Наименование работ		Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях				Примечан ия (формула расчета объемов и др.)
			Ед.изм .	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (дом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	наименование	ед.изм	кол-во	Поставка (заказчик/по дрядчик)	
9	Первый профилактический контроль аппаратуры шкафа ШВР системы возбуждения ТГ-1 (камера АГП ТГ-1)		шк.	1									
	9.1	Внешний осмотр, проверка правильности монтажа, соответствия схем проектным, чистка и сушка изоляции. проверка комплектности оборудования, документации аппаратуры шкафа ШВР системы возбуждения ТГ-1.	шк.	1									
	9.2	Проверка состояния изоляции отдельных узлов и цепей аппаратуры шкафа ШВР системы возбуждения ТГ-1.	шк.	1									
	9.3	Наладка отдельных узлов силовой схемы, схемы собственных нужд, измерения, релейной защиты шкафа ШВР системы возбуждения ТГ-1 .	шк.	1									
10	Первый профилактический контроль аппаратуры возбудителя ВТД-490А-3000 системы возбуждения ТГ-1 (выпрямитель, УКДВ, добавочные сопротивления) (КТЦ, т/о, отм 8.0 м, ТГ-1)		компле кс	1									
	10.1	Внешний осмотр, проверка правильности монтажа, соответствия схем проектным, чистка и сушка изоляции, проверка комплектности оборудования, документации аппаратуры возбудителя ВТД-490А-3000 системы возбуждения ТГ-1 (выпрямитель, УКДВ, добавочные сопротивления).	компле кс	1									
	10.2	Проверка состояния изоляции отдельных узлов и цепей аппаратуры возбудителя ВТД-490А-3000 системы возбуждения ТГ-1 (выпрямитель, УКДВ, добавочные сопротивления).	компле кс	1									

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях				Примечан ия
		Ед.изм .	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (дом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	наименование	ед.изм	кол-во	Поставка (заказчик/по дрядчик)	(формула расчета объемов и др.)
15	Снятие (определение) характеристики короткого замыкания и испытание системы возбуждения при снятии характеристики короткого замыкания генератора (ГЩУ п. 1П, 14Р, 19Р; КТЦ, т/о, отм 8.0 м, ТГ-1, камера АГП ТГ-1).	шт.	1									
16	Снятие (определение) характеристики холостого хода генератора и испытание системы возбуждения при снятии характеристики холостого хода генератора (ГЩУ п. 1П, 14Р, 19Р; КТЦ, т/о, отм 8.0 м, ТГ-1, камера АГП ТГ-1).	шт.	1									
17	Опробование перехода с рабочего возбуждения на резервное и обратно на возбужденном генераторе (ГЩУ п. 1П, 14Р, 19Р; КТЦ, камера АГП ТГ-1).	шт.	1									
18	Испытание системы возбуждения при работе генератора в сети (ГЩУ п. 1П, 14Р, 19Р; КТЦ, т/о, отм 8.0 м, ТГ-1, камера АГП ТГ-1).	шт.	1									
вредность работ 2,2%												

Начальник ПТО

Е.К. Кеер

подпись

расшифровка подписи