



	транспортировкой на ремонтную площадку и обратно), турбогенератор типа: Т2-25-2, Т-25-2					Изоляционные пластины 1,5 мм	комп	1		
5	Ремонт статора с переключением до 10% пазов, перебалансировкой до 10 шнуровых бандажей, устранением мелких дефектов активной стали: турбогенератор типа ТВ2-12-2, Т12-2	статор	1		Эмаль ГФ-92-ХС серая Уайт спирит Шкурка шлифовальная М10/Н-0 Кисть ручная КР 25-1 Пазовые клинья для статора	кг кг п/м шт комп	5 9,5 2 6 1			
6	Ремонт диффузора, промятутлки, перепускнуго кожуха, внутреннего и промежуточного щитов и внутренних маслоуловителей с одной стороны: турбогенератор типа Т2-2.5-2, Т2-4-2, Т2-6-2, Т-6-2, Т2-12-2, Т-12-2	комплект	2		Лабиринтные уплотнения наружного щита ИБЖК 651111.007 ДЭ	комп	2			
7	Промывка лобовых частей моющими жидкостями с естественной сушкой: турбогенератор типа Т2-2.5-2, Т2-4-2, Т2-6-2, Т-6-2, Т2-12-2, Т-12-2	статор	2		Растворитель 646 Обтирочный материал Моющее средство ТМС-31	кг кг кг	20 10 15			
8	Подготовка турбогенератора к проведению электрических испытаний без выполнения ремонта	турбогенератор	1							
9	Ремонт ротора со снятием и установкой бандажных и центрирующих колец с их дефектоскопией, ремонтом, покрытием эмалью, снятием и установкой деталей расклиновки и чистой лобовых частей, снятием и установкой вентиляторов, ремонтом демпферной системы, проверкой состояния вентиляторов, токопроводов, газоплотности, продуваемости вентиляционных каналов, гидравлической плотности: Т2-12-2, Т-12-2	ротор	1		Эмаль ГФ-92-ХС серая Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая Растворитель Р-4 Распорки для лобовых частей	кг кг кг комп	5 26,4 15,7 1			
11	Ремонт воздухоохладителя воздушителя с его снятием и установкой: воздушителя типа БТВ-300	воздухоохладитель	2		Воздухоохладитель ВБ70х1250-3 (№ 6ВЖ.392.167-12СБ)	шт	2			
12	Ремонт воздушителя без вывода ротора со снятием вентилей с блока, заменой дефектных вентилей и предохранителей: воздушителя типа БТВ-300	возбудитель	1		Щеточный аппарат ВБД-80-3000 Диод (катодной группы) Диод (анодной группы) РС блок	шт комп комп комп	1 1 1 1			
13	Ремонт панелей тиристорных преобразователей системы возбуждения турбогенератора типа ТВВ-800-2У3: 2 группа сложности	шт	1							
<b>Раздел 2. Наладка и испытания СУ системой возбуждения БВУГ.</b>										
14	Анализ режимов работы оборудования, устройств регулирования возбуждения, подготовка и согласование программы работ и испытаний	1 устройство	1							
15	Испытания устройства автоматического регулирования возбуждения синхронной машины в полной схеме при различных режимах работы	1 устройство	1							
16	Обработка и анализ полученных результатов, оформление таблиц, графиков, схем. Составление протоколов испытаний	1 устройство	1							

**Раздел 3. Измерения генератора.**

17	Измерение сопротивления изоляции обмоток статора, турбогенератор типа: ТВ-25-2, ТГВ-25, ТВ2-30-2, ТВС-30, ТВС-32	турбогенератор	2					
18	Измерение сопротивления изоляции обмоток статора постоянному току, турбогенератор типа: ТВ-25-2, ТВГ-25, ТВ2-30-2, ТВС-30, ТВС-32	турбогенератор	2					
19	Замер омических сопротивлений обмотки ротора постоянному току с проверкой пайки обмоток ротора, турбогенератор типа: ТВ-25-2, ТВГ-25, ТВ2-30-2, ТВС-30, ТВС-32	турбогенератор	2					
20	Снятие характеристик генератора трехфазного короткого замыкания, турбогенератор типа: ТВ-100-2, ТВ2-100-2, ТВ2-150-2, ТВФ-200-2	турбогенератор	1					
21	Снятие характеристик холостого хода (включая испытание межвитковой изоляции), турбогенератор типа: ТВ-100-2, ТВ2-100-2, ТВ2-150-2, ТВФ-200-2	турбогенератор	1					
22	Измерение сопротивления изоляции подшипников генератора, турбогенератор типа: ТВ-100-2, ТВ-100-2, ТВ2-150-2, ТВФ-220-2	турбогенератор	1					

Начальник цеха №13  Кешель М.Ф.

Заместитель главного энергетика  Дябаев Г.Б.

СОГЛАСОВАНО:  Теплоухов А.А.  
 Главный энергетик