

4	Вывод и ввод ротора (транспортировка, установка и снятие рельсового пути и приспособлений. Вывод и ввод ротора с транспортировкой на ремонтную площадку и обратно), турбогенератор типа: Т2-25-2, Т-25-2	турбогенератор	1	Картон ЭВ-1,0 Изоляционные пластины 0,5мм Изоляционные пластины 1,0 мм Изоляционные пластины 1,5 мм	п/м КОМП КОМП КОМП	20 1 1 1			
5	Ремонт статора с перекиножкой до 10% пазов, перебандажировкой до 10 шпуровых бандажей, устранением мелких дефектов активной стали: турбогенератор типа ТВ2-12-2, Т12-2	статор	1	Эмаль ГФ-92-ХС серая Уайт спирит Щкурка шлифовальная М10/Н-0 Кисть ручник КР 25-1 Пазовые клинья для статора	кг кг л/м шт КОМП	5 9,5 2 6 1			
6	Ремонт диффузора, промятулки, переуясного кожуха, внутреннего и промежуточного шитов 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 шита ИРЖК 651111.007 ДЭ	КОМП	2			
7	Промывка лобовых частей мощными 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 Эмаль ГФ-92-ХС 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: воздухоохладители типа БТВ-300	воздухоохладитель	2	Воздухоохладитель ВВ70х1250-3 (№ 6ВЖ.392.167-12СБ)	шт	2			
12	Ремонт воздушителя без вывода ротора со снятием вентилялей с блока, заменой дефектных вентилялей и предохранителей: воздушители типа БТВ-300	возбудитель	1	Щеточный аппарат ВВД-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						
Раздел 2. Наладка и испытания СУ системой возбуждения БВУТ.									
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 работ	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, ТВ-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:

Главный энергетик



Теплоухов А.А.