

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио Главного инженера  
Филиала "Харьковская ГРЭС"  
Интер РАО - Электрогенерация"  
В.Ю. Морозин  
2020 г.

Вместо объема работ по капитальному ремонту турбогенератора ТГ-2 типа ТГВ-200М энергоблока ст.№2 финингла "Харанорская ГРЭС" АО "Интер РАО Энергогенерации" в 2021 году.

[illegible]

7				Подготовка турбогенератора к проведению электрических испытаний без выполнения ремонта, тип: ТТВ-200М	турбогенератор	1	Бензин вишневагонный В-95/130 ГОСТ 1012-72 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71	л шт	15 100
8				Подтяжка радиальных тяг, тип: ТТВ-200М	радиальная тяга	300	Проволока 1,4-Х15Ю5-С ГОСТ 12766-1-77	кг	5
9				Проверка турбогенератора на газоплотность, тип: ТТВ-200М	турбогенератор	1	Мало жидкое 1000мл Эмалит ГФ-92ХС крипно-корундовая ГОСТ 915 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71 Фреон R-134a (13,6кг)	шт кг шт	1 30 100
10				Промывка лобовых частей моторными жидкостями с естественной сушкой, тип: ТТВ-200М	статор	1	Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71 Термолэтилен Dowher	шт кг	150 66
11				Расшиновка и ошиновка вывода со стороны обмотки (со стороны токопровода), тип: ТТВ-200М	вывод	6	Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71	шт	30
12				Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и ДУ-1,5, 20 мм: 1 группы сложности)	шт	15	Фторопласт ф100мм ТУ 7-05-820-71 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71	кг шт	5 30
13				Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-2,5, 32 мм: 1 группы сложности	шт	12	Фторопласт ф80мм ТУ 7-05-820-71 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71	кг шт	5 50
14				Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-40, 50 мм: 1 группы сложности	шт	8	Фторопласт ф80мм ТУ 7-05-820-71 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71	кг шт	5 50
15				Ремонт газовой системы (проверка на плотность газового поста, газовой панели и газопроводов с устранением утечек) без ремонта архитектуры, тип: ТТВ-200М	компрессор	1	Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71 Болт М16-6х70,58 ГОСТ 7798-70 Гайка М16-6Н,5,016 ГОСТ 5927-70 Пластина 1Н-1-МБС-М-10 ГОСТ 7338-90 Прокладка 8ГХ.155,457 Прокладка 8ГХ.155,993 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71 Смазочная 50х50см ГОСТ 9821-71	шт кг кг кг шт шт шт	50 12 10 80 4 16 50
16				Ремонт газоохладителя (выемка, разборка, чистка, замена уплотняющей резины, сборка, опрессовка и установка), тип: ТТВ-200М (прим. 29 Ряд. 01) при устранении течей в трубах с последующим испытанием на гидравлическую плотность, применяется К=1,5)	газоохладитель	2	Шайба 8ГХ.951.430 Шайба изоляционная 8ГХ.710.294 Шайба 20.32.076 ГОСТ 10450-78 Шайба стопорная 8ГХ.951.422-03 Скоба 8ГХ.140.517 Шайба стопорная 8ГХ.951.423 Шайба стопорная 8ГХ.951.423-01 Шайба стопорная 8ГХ.951.422-05 Шайба стопорная 8ГХ.951.422-06 Шайба стопорная 8ГХ.951.422-07 Скоба 5Т24	шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт	20 20 20 22 2 64 24 32 24 30 4
17				Ремонт диффузора, промывка, перелуживание кожуха, внутреннею и промежуточному штов и внутренним маслоуловителем с одной стороны турбогенератора, тип: ТТВ-200М	комплект	2	Шайба стопорная 8ГХ.951.422-06 (ШН 24/1) Шайба стопорная ШН 30/1 Болт установочный изоляционный 5ТХ.851.538 Болт изоляционный 5ТХ.851.506 Шайба стопорная 8ГХ.951.419-04 Гайка М16,21Х18Н9Т ГОСТ 5915-70	шт шт шт шт шт шт	32 30 2 24 32 8

				Шайба 16.4.012 ГОСТ 10450-68 Скоба 8ГХ.140.410 Штифт изоляционный 5ГХ.853.570 Шайба изоляционная 8ГХ.710.295 Шайба 16.32.079 ГОСТ 10450-68 Шайба изоляционная 8ГХ.950.398 Гайка М12.32.076 ГОСТ 5915-70 Штифт установочный изоляционный 5ГХ.853.572 Скоба 8ГХ.140.319 Болт изоляционный 5ГХ.859.507 Шайба изоляционная 8ГХ.710.208 Шайба стопорная 8ГХ.951.241 Шайба изоляционная 5Г3 Шайба изоляционная 5Г4 Болт изоляционный 4Г40	шт.	2
				Шпур Ø 8, l=4с ГОСТ 6467-79 Шпур Ø 10, l=4с ГОСТ 6467-79 При замене выводов: Вывод концевой ВДЛТ.685555.088	кг кг шт	5 5 1
				Бензин авиационный Б-95/130 ГОСТ 1012-72 Сальфетта 50х50см ГОСТ 9821-71 Сальфетта 50х50см ГОСТ 9821-71 Электроникета 6110М 20х32х64 ГОСТ Р 52157 Электроникета ЭН2АФ+м ГОСТ Р 52157-2003 Цеткодиректаль для электрических машин ДЭ Бензин авиационный Б-95/130 ГОСТ 1012-72	л шт шт шт шт л	10 30 50 72 14 3
				Шпур вакуумный Ø10 мм, из смеси 7889 TV38 105108-76 Сальфетта 50х50см ГОСТ 9821-71 Бензин авиационный Б-95/130 ГОСТ 1012-72 Литол 24 (0.8кг)	кг шт л шт	25 50 3 1
				Шурупа МИКА WRF 140x230 P1500 Сальфетта 50х50см ГОСТ 9821-71 Шпалит 4х50.05 ГОСТ 397-79 Лопатка осев. вентилятора. БИЛТ.744189.003 (8ГХ.437.522)	м² шт шт шт	1 20 100 5
				Замена лопатки вентилятора Ремонт вентилятора со снятием и установкой ступицы (колец) Участие в сдаче турбогенератора под нагрузкой, устранение выявленных дефектов, мощностя турбогенератора: свыше 120 МВт Восстановление изоляции кожуха линейного ввода турбогенераторов: при внутреннем диаметре кожуха 740, 750мм Изготовление уплотнительных шайб для токонедвижков болтов Отсоединение жил кабеля сечением: свыше 185 до 240 мм², количество жил в кабеле 4 Переизолировка головки лобовой части обмотки статора	лопатка вентилятор турбогенератор за кожух шт шт Один конец кабеля головка	5 1 1 6 8 4 66
				Копиюнок 8ГХ.307.518 Копиюнок 8ГХ.307.520	шт шт	15 25

