

**Филиал ПАО "РусГидро" -
"Чебоксарская ГЭС"**

наименование гидроэлектростанции

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного инженера по технической части

должность технического руководителя

А.П. Тимофеев

инициалы, фамилия

подпись

дата

ВЕДОМОСТЬ

планируемых работ по текущему ремонту

№ 01.454253

Наименование и обозначение оборудования: Установка компрессорная №3 302ВП-5/70 (Номер ОС: ЧБ000319-78)

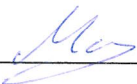
Наименование работ: Текущий ремонт компрессора высокого давления 302ВП-5/70 КВД-3 маззала Чебоксарской ГЭС

Срок ремонта с 29.03.2027 по 20.04.2027

№ п/п	Наименование сборочных единиц (узлов, материалов и запасных частей), номенклатура планируемых работ	Объем планируемых работ	
		ед. изм.	кол-во
1	2	3	4
1	Текущий ремонт компрессора высокого давления 302ВП-5/70 КВД-3 машзала Чебоксарской ГЭС (РЗ № 454253).		
Услуги			
1.1	Ремонт компрессоров вертикальных угловых двухрядных крейцкопфных: типа 205ВП-16/70, 205ГП-16/70, 305ВП-16/70, ЗС2НП-6/30	компрессор	1,00000
1.2	Ремонт холодильника воздуха (маслохолодильник) (с К=0,5 - требуется только чистка)	шт.	4,00000
1.3	Ремонт крышек клапанов шабровкой и притиркой	шт.	9,00000
1.4	Ремонт клапанных досок	шт.	9,00000
1.5	Контрольное измерение вибрации в котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.1	Керосин технический КТ-1/КТ-2 ГОСТ 18499	КГ	2,00000
1.2	Шкурка шлифовальная тканевая водостойкая двухслойная 40-Н/25-П	М2	1,50000
1.3	Ветошь обтирочная ГОСТ 9821-71	КГ	3,00000
1.4	Паронит ПМБ-1 2х1000х1500мм ГОСТ 481-80	КГ	5,00000
1.5	Смазка графитная антифрикционная Усса ГОСТ 3333-80	КГ	1,00000
1.6	Подшипник роликовый радиальный игольчатый однорядный 4024107 46х62х27мм	ШТ	2,00000
Запчасти Подрядчика			
1.1	Кольцо уплотнительное Н.1259-68 для компрессора	ШТ	4,00000
1.2	Пружина КК-82-7 для компрессора	ШТ	2,00000
1.3	Пружина КК-82-6 для компрессора	ШТ	2,00000
1.4	Кольцо маслослизывающее Н.1265-68 для компрессора	ШТ	4,00000
1.5	Пластина КК-82-4 (386.2051.004) для компрессора	ШТ	2,00000
1.6	Пластина КК-82-5 (386.2051.005) для компрессора	ШТ	2,00000
1.7	Вкладыш шатуна ВК-108.01 для компрессора	ШТ	2,00000
1.8	Вкладыш шатуна ВК-108.02 для компрессора	ШТ	2,00000
1.1	Текущий ремонт электрооборудования компрессора КВД-3 машзала Чебоксарской ГЭС. (РЗ № 454254).		
Услуги			
1.1.1	Ремонт трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым и фазным ротором без смены обмоток, мощность свыше 50 до 75 кВт: закрытое исполнение корпуса, частота вращения 750 об/мин. К=0,3 - без вывода ротора.	шт.	1,00000
1.1.2	Отсоединение жил кабеля сечением 120 мм2, количество жил в кабеле 4 (КЛ от ЭД до ШУ и от ШУ до ТП)	один конец	2,00000
1.1.3	Присоединение жил кабеля сечением 120 мм2, количество жил в кабеле 4 (КЛ от ЭД до ШУ и от ШУ до ТП)	один конец	2,00000
1.1.4	Проверка соединения заземляющих проводников к магистрали заземления. Замер омического сопротивления.	100 соединений	0,01000
1.1.5	Ремонт магнитного пускателя, тип ПМЕ, номинальный ток до 200 А: 2 группа сложности ремонта	шт.	1,00000
1.1.6	Ремонт 2 группы сложности выключателей: типа А3100; А3700; А4100; АЕ2000 с номинальным током 250А	шт.	1,00000
1.1.7	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А. Проверка	1 шт.	1,00000

	действия максимальных, минимальных или независимых расцепителей автоматов и соответствие заводским данным, настройка, регулировка. (в шкафу ШУ SF)		
Материалы Подрядчика			
1.1.1	Шкурка шлифовальная тканевая неводостойкая БАЗ №5 P240	М2	0,01000
1.1.2	Лента изоляционная ПВХ ЭРА 19мм 20м черная	ШТ	1,00000
1.1.3	Растворитель Нефрас 80/120	Л	1,00000
1.1.4	Ветошь обтирочная трикотажная хлопчатобумажная ГОСТ 4643-75	КГ	1,00000

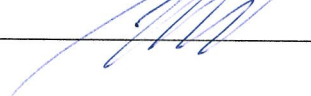
Начальник ПТС

 П.В. Машенцев

Руководитель группы ТигМО ПТС

 А.В. Баулин

Руководитель группы ЭТО ПТС

 Д.В. Маслов