

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

наименование гидроэлектростанции

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель главного инженера по технической части
 должность технического руководителя

подпись

 А.П. Тимофеев
 инициалы, фамилия

дата

**ВЕДОМОСТЬ
планируемых работ по текущему ремонту
№ 02.454531**

Наименование и обозначение оборудования: Компрессорное оборудование и установки
 Наименование работ: Текущий ремонт компрессоров ВШВ-2,3/230 КВД-1-6 в объеме ТО-2, ТО-1, 3 ремонт
 Срок ремонта с 01.07.2027 по 30.09.2027

№ 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 компрессоров ВШВ-2,3/230 КВД-1-6 в объеме ТО-2, ТО-1, 3 ремонт (РЗ № 454531).		
1.1	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-3. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040452 (РЗ № 454532).		
Услуги			
1.1.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.1.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.1.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.1.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.1.1	Керосин технический КО	л	9,30000
1.1.2	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	кг	0,50000
1.1.3	Мыло жидкое хозяйственное	кг	0,70000
1.1.4	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	кг	0,80000
1.1.5	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	т	0,00230
1.1.6	Ветошь обтирочная	кг	4,50000
1.1.7	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	кг	23,00000
1.1.8	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	шт	1,00000
1.1.9	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	шт	1,00000
1.1.10	Сода кальцинированная техническая А	кг	0,80000
Запчасти Подрядчика			
1.1.1	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	шт	5,00000
1.1.2	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	шт	1,00000
1.1.3	Прокладка ч.407-24 для компрессора	шт	1,00000
1.1.4	Ремень приводной клиновой А-950	шт	2,00000
1.1.5	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	шт	1,00000
1.1.6	Пластина ч.401-7-4 для компрессора	шт	4,00000
1.2	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-5. 3 ремонт. Инв. № ЧБ002749-24 (РЗ № 454536).		
Услуги			
1.2.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.2.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.2.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.2.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.2.1	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	т	0,00230
1.2.2	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	кг	0,80000
1.2.3	Мыло жидкое хозяйственное	кг	0,70000
1.2.4	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	кг	0,50000
1.2.5	Керосин технический КО	л	9,30000
1.2.6	Ветошь обтирочная	кг	4,50000
1.2.7	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	кг	23,00000

1.2.8	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.2.9	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000
1.2.10	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
Запчасти Подрядчика			
1.2.1	Прокладка ч.304-168-0-11 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.2	Пластина ч.401-7-4 для компрессора	ШТ	4,00000
1.2.3	Кольцо уплотнительное ч.401-10-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.4	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	2,00000
1.2.5	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	2,00000
1.2.6	Кольцо уплотнительное 401-7-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.7	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.2.8	Прокладка ч.304-98-38-02 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.9	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.10	Прокладка ч.391-103-36-12 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.11	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	4,00000
1.3	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-6. 3 ремонт. Инв. № ЧБ002749-25 (РЗ № 454540).		
Услуги			
1.3.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.3.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.3.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.3.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.3.1	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.3.2	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.3.3	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.3.4	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.3.5	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.3.6	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.3.7	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.3.8	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.3.9	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.3.10	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
Запчасти Подрядчика			
1.3.1	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.2	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	1,00000
1.3.3	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.4	Прокладка ч.401-3-6 для компрессора	ШТ	11,00000
1.3.5	Втулка ч.401-7-1 для компрессора	ШТ	3,00000
1.3.6	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	5,00000
1.4	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-1. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040403 (РЗ № 454544).		
Услуги			
1.4.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.4.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.4.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.4.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.4.1	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.4.2	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.4.3	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.4.4	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.4.5	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.4.6	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.4.7	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.4.8	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.4.9	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
Запчасти Подрядчика			
1.4.1	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.2	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	2,00000
1.4.3	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.4	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.4.5	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	4,00000
1.4.6	Прокладка ч.304-168-0-11 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.7	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-3. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040452 (РЗ № 454548).		
Услуги			
1.5.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.5.1	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.5.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000

1.6	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-2. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040451 (РЗ № 454550).		
Услуги			
1.6.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.6.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.6.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.6.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.6.1	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.6.2	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.6.3	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.6.4	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.6.5	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.6.6	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.6.7	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.6.8	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000
1.6.9	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.6.10	Керосин технический КО	Л	9,30000
Запчасти Подрядчика			
1.6.1	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.6.2	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	2,00000
1.6.3	Прокладка ч.401-6-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.6.4	Втулка ч.401-7-1 для компрессора	ШТ	2,00000
1.6.5	Кольцо уплотнительное 401-7-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.6.6	Кольцо уплотнительное ч.401-8-1 для компрессора	ШТ	1,00000
1.6.7	Прокладка ч.304-98-38-01 для компрессора	ШТ	1,00000
1.6.8	Прокладка ч.391-103-36-12 для компрессора	ШТ	1,00000
1.6.9	Кольцо уплотнительное ч.401-10-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.6.10	Прокладка 401-2-2 для компрессора	ШТ	1,00000
1.7	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-4. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040521 (РЗ № 454554).		
Услуги			
1.7.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.7.1	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.7.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.8	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-2. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040451 (РЗ № 454556).		
Услуги			
1.8.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.8.1	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.8.2	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.9	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-5. 3 ремонт. Инв. № ЧБ002749-24 (РЗ № 454558).		
Услуги			
1.9.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.9.1	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.9.2	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.10	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-1. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040403 (РЗ № 454560).		
Услуги			
1.10.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.10.1	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.10.2	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.11	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-6. 3 ремонт. Инв. № ЧБ002749-25 (РЗ № 454562).		
Услуги			
1.11.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.11.1	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.11.2	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.12	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-4. 3 ремонт. Инв. № ЧБ040521 (РЗ № 454564).		
Услуги			
1.12.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.12.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.12.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000

1.12.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.12.1	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.12.2	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.12.3	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.12.4	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.12.5	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.12.6	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.12.7	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.12.8	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.12.9	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
Запчасти Подрядчика			
1.12.1	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12.2	Прокладка 401-6-2-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12.3	Прокладка ч.401-2-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12.4	Втулка ч.401-7-2 для компрессора	ШТ	4,00000
1.12.5	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12.6	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12.7	Прокладка ч.304-98-38-07 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12.8	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	1,00000
1.12.9	Кольцо уплотнительное ч.401-11-1-4 для компрессора	ШТ	1,00000

Начальник производственно-технической службы:

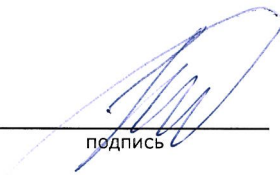


подпись

П.В. Машенцев

инициалы, фамилия

Руководитель группы по направлению:



подпись

Д.В. Маслов

инициалы, фамилия

Исполнитель:



подпись

Д.А. Корнишин

инициалы, фамилия