

**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
№ 02.454568**

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, 4 ремонт
 1, 4 ремонт
 Срок ремонта с 01.10.2027 по 30.12.2027

№ 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, 4 ремонт (РЗ № 454568).		
1.1	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-3. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040452 (РЗ № 454569).		
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	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.1.2	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.1.3	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.1.4	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.1.5	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.1.6	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.1.7	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.1.8	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.1.9	Гидроксид натрия (натр едкий, сода каустическая)	КГ	0,80000
1.1.10	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.1.11	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
Запчасти Подрядчика			
1.1.1	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.1.2	Прокладка ч.304-98-38-06 для компрессора	ШТ	1,00000
1.1.3	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	38,00000
1.1.4	Прокладка ч.304-168-0-11 для компрессора	ШТ	8,00000
1.1.5	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.1.6	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	2,00000
1.1.7	Втулка ч.401-7-2 для компрессора	ШТ	4,00000
1.1.8	Пластина ч.401-7-4 для компрессора	ШТ	4,00000
1.1.9	Шайба дроссельная 10.00.004	ШТ	1,00000
1.1.10	Прокладка ч.304-98-38-07 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-6. 4 ремонт. Инв. № ЧБ002749-25 (РЗ № 454573).		
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	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.2.2	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000

1.2.3	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.2.4	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.2.5	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.2.6	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.2.7	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.2.8	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.2.9	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.2.10	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
Запчасти Подрядчика			
1.2.1	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.2.2	Прокладка ч.304-98-38-06 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.3	Прокладка ч.391-103-36-12 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.4	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	4,00000
1.2.5	Шайба дроссельная 10.00.004	ШТ	1,00000
1.2.6	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.7	Прокладка 401-6-2-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.8	Кольцо уплотнительное ч.401-10-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-4. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040521 (РЗ № 454577).		
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	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.3.3	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
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	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.3.7	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.3.8	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.3.9	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.3.10	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
Запчасти Подрядчика			
1.3.1	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.3.2	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	4,00000
1.3.3	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.4	Прокладка ч.304-168-0-11 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.5	Прокладка ч.304-98-38-01 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.6	Прокладка ч.304-98-38-09 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.7	Втулка упругая ч.391.313.00.015-01 для компрессора	ШТ	20,00000
1.3.8	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	2,00000
1.3.9	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-3. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040452 (РЗ № 454581).		
Услуги			
1.4.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.4.1	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.4.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.5	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-2. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040451 (РЗ № 454583).		
Услуги			
1.5.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.5.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.5.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.5.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.5.1	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.5.2	Прокладка уплотнительная 401-2-4	ШТ	1,00000
1.5.3	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.5.4	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.5.5	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.5.6	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.5.7	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.5.8	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.5.9	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.5.10	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.5.11	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
Запчасти Подрядчика			
1.5.1	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000

1.5.2	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	5,00000
1.5.3	Кольцо пружинное ч.401-7-3 для компрессора	ШТ	4,00000
1.5.4	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.5	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.6	Шайба дроссельная 10.00.004	ШТ	1,00000
1.5.7	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.6	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-6. 4 ремонт. Инв. № ЧБ002749-25 (РЗ № 454587).		
Услуги			
1.6.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.6.1	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.6.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.7	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-2. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040451 (РЗ № 454589).		
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	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.7.2	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.8	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-5. 4 ремонт. Инв. № ЧБ002749-24 (РЗ № 454591).		
Услуги			
1.8.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.8.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.8.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.8.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.8.1	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.8.2	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.8.3	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 090-091-36-2-3 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.8.4	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.8.5	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.8.6	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.8.7	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.8.8	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.8.9	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
Запчасти Подрядчика			
1.8.1	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	4,00000
1.8.2	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.8.3	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	2,00000
1.8.4	Втулка ч.401-7-2 для компрессора	ШТ	3,00000
1.8.5	Пластина ч.401-7-4 для компрессора	ШТ	4,00000
1.8.6	Манжета ч.06.02.026 для компрессора ГОСТ 8752	ШТ	1,00000
1.8.7	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.8.8	Кольцо маслоъемное 401-8-2 для компрессора	ШТ	1,00000
1.8.9	Кольцо уплотнительное ч.401-10-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.9	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-1. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040403 (РЗ № 454595).		
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-2. Компрессор ВШВ - КВД-1. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040403 (РЗ № 454597).		
Услуги			
1.10.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.10.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.10.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.10.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.10.1	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.10.2	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.10.3	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.10.4	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.10.5	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.10.6	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.10.7	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.10.8	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.10.9	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000

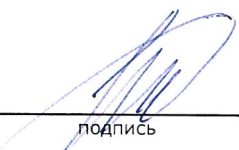
1.10.10	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
Запчасти Подрядчика			
1.10.1	Прокладка ч.4.480.001 для компрессора	ШТ	5,00000
1.10.2	Кольцо уплотнительное 401-7-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.3	Кольцо уплотнительное ч.401-10-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.4	Шайба дроссельная 10.00.004	ШТ	1,00000
1.10.5	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	2,00000
1.10.6	Прокладка ч.304-98-38-02 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.7	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.8	Прокладка ч.391-103-36-12 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.9	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.10	Прокладка ч.401-3-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.11	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-5. 4 ремонт. Инв. № ЧБ002749-24 (РЗ № 454601).		
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	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.11.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.12	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-4. 4 ремонт. Инв. № ЧБ040521 (РЗ № 454603).		
Услуги			
1.12.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.12.1	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.12.2	Керосин технический КО	Л	1,67000

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