

**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
№ 02.454460**

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, 1 ремонт
Срок ремонта с 01.01.2027 по 31.03.2027

№ 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, 1 ремонт (РЗ № 454460).		
1.1	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-2. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040451 (РЗ № 454461).		
Услуги			
1.1.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230. (К=0,2)	компрессор	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.1.1	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.1.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.2	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-3. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040452 (РЗ № 454463).		
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	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.2.2	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.2.3	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.2.4	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.2.5	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.2.6	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.2.7	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.2.8	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 090-091-36-2-3 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.2.9	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000
1.2.10	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.2.11	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
Запчасти Подрядчика			
1.2.1	Кольцо уплотнительное ч.401-8-1 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.2	Прокладка ч.304-98-38-01 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.3	Прокладка ч.304-98-38-09 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.4	Прокладка ч.391-103-36-12 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.5	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.6	Прокладка 401-6-2-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.2.7	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	1,00000
1.2.8	Кольцо маслосъемное 401-8-2 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-1. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040403 (РЗ № 454467).		
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	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.3.2	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.3.3	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.3.4	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000
1.3.5	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.3.6	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.3.7	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.3.8	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.3.9	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.3.10	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.3.11	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
Запчасти Подрядчика			
1.3.1	Кольцо уплотнительное ч.304-98-35-02 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.2	Кольцо уплотнительное ч.304-98-38-04 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.3	Прокладка ч.304-98-38-01 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.4	Прокладка ч.304-98-38-06 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.5	Прокладка ч.304-98-38-02 для компрессора	ШТ	5,00000
1.3.6	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	1,00000
1.3.7	Кольцо уплотнительное ч.401-8-1 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.8	Прокладка 401-3-1 для компрессора	ШТ	11,00000
1.3.9	Прокладка 401-3-7 для компрессора	ШТ	11,00000
1.3.10	Прокладка 401-6-2-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.3.11	Прокладка ч.304-98-38-07 для компрессора	ШТ	30,00000
1.3.12	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-6. 1 ремонт. Инв. № ЧБ002749-25 (РЗ № 454468).		
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	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000
1.4.2	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.4.3	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.4.4	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.4.5	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.4.6	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.4.7	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.4.8	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.4.9	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.4.10	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.4.11	Керосин технический КО	Л	9,30000
Запчасти Подрядчика			
1.4.1	Кольцо маслосъемное 401-8-2 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.2	Кольцо уплотнительное ч.304-98-35-02 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.3	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	ШТ	5,00000
1.4.4	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.5	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.6	Втулка ч.401-7-2 для компрессора	ШТ	4,00000
1.4.7	Втулка ч.401-7-1 для компрессора	ШТ	3,00000
1.4.8	Кольцо пружинное ч.401-7-3 для компрессора	ШТ	5,00000
1.4.9	Шайба дроссельная 10.00.004	ШТ	1,00000
1.4.10	Кольцо уплотнительное ч.401-11-1-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.11	Втулка упругая ч.391.313.00.015-01 для компрессора	ШТ	1,00000
1.4.12	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	5,00000
1.5	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-5. 1 ремонт. Инв. № ЧБ002749-24 (РЗ № 454472).		
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	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.5.3	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.5.4	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.5.5	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.5.6	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.5.7	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000

1.5.8	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.5.9	Прокладка уплотнительная 401-2-4	ШТ	11,00000
Запчасти Подрядчика			
1.5.1	Кольцо уплотнительное ч.401-11-1-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.2	Прокладка ч.304-98-00-30 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.3	Прокладка ч.304-98-38-01 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.4	Прокладка ч.304-98-38-06 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.5	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.6	Втулка ч.401-7-1 для компрессора	ШТ	3,00000
1.5.7	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.5.8	Шайба дроссельная 10.00.004	ШТ	1,00000
1.5.9	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.6	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-6. 1 ремонт. Инв. № ЧБ002749-25 (РЗ № 454476).		
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	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.6.2	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.7	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-1. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040403 (РЗ № 454478).		
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-5. 1 ремонт. Инв. № ЧБ002749-24 (РЗ № 454480).		
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	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.8.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.9	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-4. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040521 (РЗ № 454482).		
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	Керосин технический КО	Л	1,67000
1.9.2	Ветошь обтирочная	КГ	1,00000
1.10	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-4. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040521 (РЗ № 454484).		
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	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.10.2	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.10.3	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.10.4	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.10.5	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.10.6	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
1.10.7	Кольцо уплотнительное 401-9-4	ШТ	1,00000
1.10.8	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.10.9	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.10.10	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.10.11	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
Запчасти Подрядчика			
1.10.1	Прокладка 401-3-1 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.2	Прокладка ч.304-98-38-02 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.3	Прокладка ч.391-103-36-12 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.4	Кольцо уплотнительное ч.304-98-35-02 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.5	Кольцо уплотнительное ч.304-98-38-04 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.6	Прокладка 401-6-2-3 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.7	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.8	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.9	Втулка ч.401-7-2 для компрессора	ШТ	4,00000
1.10.10	Кольцо пружинное ч.401-7-3 для компрессора	ШТ	4,00000

1.10.11	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	1,00000
1.10.12	Кольцо маслосъемное 401-8-2 для компрессора	ШТ	1,00000
1.10.13	Кольцо уплотнительное ч.401-8-1 для компрессора	ШТ	1,00000
1.11	Текущий ремонт в объеме ТО-2. Компрессор ВШВ - КВД-2. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040451 (РЗ № 454488).		
Услуги			
1.11.1	Ремонт компрессоров V-образных и W-образных: типа ВШВ-2,3/230	компрессор	1,00000
1.11.2	Ремонт холодильника воздуха	шт.	1,00000
1.11.3	Ремонт водомаслоотделителя с заменой и изготовлением прокладок	шт.	2,00000
1.11.4	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов котлотурбинных и электрических цехов, с электроприводом: до 4 опор	замер	1,00000
Материалы Подрядчика			
1.11.1	Герметик высокотемпературный силиконовый Professional Tytan 310мл красный	ШТ	1,00000
1.11.2	Сода каустическая ГР Натр едкий гранулированный СТО 00203275-206-2007	КГ	0,80000
1.11.3	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.11.4	Сода кальцинированная техническая А	КГ	0,80000
1.11.5	Паронит ПМБ-1 1мм ГОСТ 481	Т	0,00230
1.11.6	Керосин технический КО	Л	9,30000
1.11.7	Смазка литиевая антифрикционная Литол-24	КГ	0,50000
1.11.8	Масло компрессорное Стабио 220 минеральное бочка 216.5л Лукойл	КГ	23,00000
1.11.9	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 090-091-36-2-3 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.11.10	Кольцо уплотнительное круглого сечения резиновое 085-091-36-2-2 ГОСТ 18829	ШТ	1,00000
1.11.11	Ветошь обтирочная	КГ	4,50000
1.11.12	Мыло жидкое хозяйственное	КГ	0,70000
Запчасти Подрядчика			
1.11.1	Кольцо уплотнительное 401-7-5 для компрессора	ШТ	1,00000
1.11.2	Прокладка ч.304-98-38-09 для компрессора	ШТ	1,00000
1.11.3	Ремень приводной клиновой А-950	ШТ	2,00000
1.11.4	Прокладка ч.304-98-38-07 для компрессора	ШТ	1,00000
1.11.5	Прокладка ч.407-24 для компрессора	ШТ	2,00000
1.11.6	Прокладка ч.10.00.011 для компрессора	ШТ	1,00000
1.11.7	Кольцо пружинное ч.401-7-3 для компрессора	ШТ	3,00000
1.11.8	Прокладка ч.401-6-4 для компрессора	ШТ	1,00000
1.12	Текущий ремонт в объеме ТО-1. Компрессор ВШВ - КВД-3. 1 ремонт. Инв. № ЧБ040452 (РЗ № 454492).		
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