

Утверждаю:  
 Директор филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидроэнергетика» Иркутская ГЭС  
 В.А. Чверда  
 2024г.



**Ведомость объемов работ №1**  
 на Ремонт технологических помещений гидроагрегата 4Г.  
 (категория ремонта)

**Здание гидростанции инв. №ТГ0001142.**  
 (наименование объекта, стационарный номер, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. 4Г. Помещение главных выводов</b>											
1.1	Защита (установка, разборка) элементов фасадов при проведении отделочных работ	100 м2	0,2 20 / 100					Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м	16,486	Подрядчик
1.2	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2	0,3954 39,54 / 100					Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	20,956	Подрядчик
								Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без шитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,0114666	Подрядчик
								Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-	м3	0,0031632	Подрядчик
1.3	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,1982 19,82 / 100	Строительный мусор	т	0,912	Мусор	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	2,1747	Подрядчик

1.4	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм: стен	100 м2	0,1982 19,82 / 100					Смеси сухие штукатурные на полимерцементной основе для поверхностей из бетона, пенобетона, газобетона и кирпича, В10, F75, расход 1,3 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	кг	336,94	Подрядчик
1.5	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,1982 19,82 / 100					Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая Шкурка шпательная двухслойная с зернистостью 40-25 Ветошь хлопчатобумажная цветная Шпателька водно-дисперсионная Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг м2 кг т т кг	2,04146 0,166488 0,061442 0,0101082 0,005946 3,964	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
1.6	Окрашивание водоземельными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземельной краской с расцветкой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	1,1718 117,18 / 100					Мыло хозяйственное твердое 72 % Мел природный молотый Пемза Шкурка шпательная двухслойная с зернистостью 40-25 Клей для стеклообоев Шпателька клеевая Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	шт т кг м2 кг т т	3,74976 0,0140616 3,093552 0,93744 2,847474 0,0074995 0,0785106	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
1.7	Окрашивание водоземельными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземельной краской, с расцветкой старой краски до 10%	100 м2	0,62 62 / 100					Мыло хозяйственное твердое 72 % Мел природный молотый Пемза Шкурка шпательная двухслойная с зернистостью 40-25 Клей для стеклообоев Шпателька клеевая Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	шт т кг м2 кг т т	1,488 0,002542 1,6368 0,992 0,8866 0,00341 0,03906	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
1.8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,43 43 / 100					Ветошь хлопчатобумажная цветная Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	кг т	0,043 0,003827	Подрядчик Подрядчик
1.9	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом (Очистка поверхностей от мазута уайт-спиритом)	100 м2	0,2 20 / 100					Эмаль ПФ-115, цветная, белый Ветошь хлопчатобумажная цветная Уайт-спирит	т кг кг	0,006923 1 6,6	Подрядчик Подрядчик Подрядчик

1.10	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза	100 м2	0,2 20 / 100						Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	Подрядчик
1.11	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,912						Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0018	Подрядчик
1.12	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	т	0,912						Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00322	Подрядчик
1.13	Размещение строительного мусора на полигоне АО "САХ" г. Иркутск.	тп	0,912									
Раздел 2. 4Г Помещение шахты турбины												
2.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,2365 23,65 / 100						Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м	т	0,0068585	Подрядчик
2.2	Защита (установка, разборка) элементов фасадов при проведении отделочных работ	100 м2	0,9 90 / 100						Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,001892	Подрядчик
2.3	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,26 26 / 100	Строительный мусор	1,196	т			Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,30075	Подрядчик
2.4	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 20 мм: стен	100 м2	0,26 26 / 100						Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	94,302	Подрядчик
									Ленты клееные на бумажной основе, ширина 50 мм	м	74,187	Подрядчик
												Подрядчик
									Смеси сухие штукатурные на полимерцементной основе для поверхностей из бетона, пенобетона, газобетона и кирпича, В10, F75, расход 1,3 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	кг	442	Подрядчик
									Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,678	Подрядчик

2.5	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,26 26 / 100						Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,0078	Подрядчик
2.6	Окрашивание водозмусьсонными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водозмусьсонной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	0,8266 82,66 / 100						Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения. быстросохнущая, паропроницаемая Шкурка шпифальная двухслойная с зернистостью 40-25 Ветошь хлопчатобумажная цветная Шпатлевка водно-дисперсионная Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104 Мыло хозяйственное твердое 72 % Мел природный молотый Пемза Шкурка шпифальная двухслойная с зернистостью 40-25 Клей для стеклообоев Шпатлевка клеевая	кг м2 кг т т кг м2 кг т	5,2 0,2184 0,0806 0,01326 0,0553822 2,64512 0,0099192 2,182224 0,66128 2,008638 0,0052902	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
2.7	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	1,8						Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм Проволока порошковая для дуговой сварки Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	т кг т	0,00088	Подрядчик
2.8	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок (рифленого настила)	м2	23,65						Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,1825	Подрядчик
2.9	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,2365 23,65 / 100						Уайт-спирит	кг	7,8045	Подрядчик
2.10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	100 м2	0,2365 23,65 / 100						Грунт-эмаль Ржавостоп (расход на I слой 90-130 г/м2).	кг	3,0745	Подрядчик
2.11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	100 м2	0,2365 23,65 / 100						Грунт-эмаль Ржавостоп (расход на I слой 90-130 г/м2). Уайт-спирит	кг кг	3,0745	Подрядчик
2.12	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза	100 м2	2,3805 238,05 / 100						Эмаль ПФ-115, цветная, белый Ветошь хлопчатобумажная цветная Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	кг т кг т	0,3311 0,017541 0,10895 0,0098055	Подрядчик Подрядчик Подрядчик Подрядчик
2.13	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических	100 м2	1,0895 108,95 / 100						Грунт-эмаль Ржавостоп (расход на I слой 90-130 г/м2).	кг	28,327	Подрядчик

поверхностей (кроме крыш): за два раза											Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,10895	Подрядчик			
											Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0098055	Подрядчик			
2.14	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т								1,196							
2.15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	т								1,196							
2.16	Размещение строительного мусора на полигоне АО "САХ" г. Иркутск.	тп								1,196							
Раздел 3. 4Г. Помещения НК																	
3.1	Защита (установка, разборка) элементов фасадов при проведении отделочных работ	100 м2								1,2 120 / 100				Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м2 м	125,736 98,916	Подрядчик Подрядчик
3.2	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2				т	0,331		Мусор	0,072 7,2 / 100							
3.3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2								0,072 7,2 / 100				Смеси сухие штукатурные на полимерцементной основе для поверхностей из бетона, пенобетона, газобетона и кирпича. В10, F75, расход 1,3 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	кг	122,4	Подрядчик
														Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	0,7416	Подрядчик
3.4	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2								0,072 7,2 / 100				Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,00216	Подрядчик
														Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	1,44	Подрядчик
														Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02232	Подрядчик
														Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,06048	Подрядчик
														Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,003672	Подрядчик

3.5	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	2,4896 248,96 / 100						Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,1668032	Подрядчик
									Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	7,96672	Подрядчик
									Мел природный молотый	т	0,0298752	Подрядчик
									Пемза	кг	6,572544	Подрядчик
									Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,99168	Подрядчик
3.6	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	0,59 59 / 100						Клей для стеклообоев	кг	6,049728	Подрядчик
									Шпатлевка клеевая	т	0,0159334	Подрядчик
									Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,03953	Подрядчик
									Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	1,888	Подрядчик
									Мел природный молотый	т	0,00708	Подрядчик
3.7	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза	100 м2	3,26 326 / 100						Пемза	кг	1,5576	Подрядчик
									Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,944	Подрядчик
									Клей для стеклообоев	кг	1,4337	Подрядчик
									Шпатлевка клеевая	т	0,004012	Подрядчик
									Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,052486	Подрядчик
3.8	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза	100 м2	0,4229 42,29 / 100						Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,326	Подрядчик
									Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,02934	Подрядчик
									Грунт-эмаль Ржавостоп (расход на 1 слой 90-130 г/м2).	кг	10,9954	Подрядчик
									Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,04229	Подрядчик
									Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0038061	Подрядчик
3.9	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов: за два раза с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,136 13,6 / 100						Эмаль для пола ПФ-266	т	0,0023392	Подрядчик
									Пемза	кг	0,19584	Подрядчик
									Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,1496	Подрядчик
									Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02448	Подрядчик
									Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,000952	Подрядчик
3.10	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей: за два раза с расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	0,04755 (2,215+2,54) / 100						Шпатлевка клеевая	т	0,005576	Подрядчик
									Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,0024536	Подрядчик
									Пемза	кг	0,1643328	Подрядчик
									Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,125532	Подрядчик
									Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,0205416	Подрядчик



