


УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-
Гидрогенерация" Иркутская ГЭС

" 04 " апреля 2023 г. В.А. Черверда

Ведомость объемов работ №1

на Ремонт санитарно-бытовых помещений. Электротехнические работы.

(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 исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4,00	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. IGS01UAA07UU010UU01 Туалеты. отм. 441.											
Демонтажные работы											
1	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,06	светильник	шт	6	мусор				
2	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,05	выключатель, розетка	шт	5	мусор				
3	Демонтаж кабеля	100 м	0,26	кабель	м	26	лом				
Монтажные работы											
4	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,20					Дюбели распорные полистироловые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,04	Подрядчик
								Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0002	Подрядчик
								Кабель-канал (короб) 16x16 мм	м	20	Подрядчик
								Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт.	0,5	Подрядчик
								Сжимы соединительные	100 шт.	0,2	Подрядчик

5	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² (в составе работ: Соединение жил.).	100 м	0,20						Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,032	Подрядчик
									Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,1	Подрядчик
									Краска	кг	0,01	Подрядчик
									Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м	0,0204	Подрядчик
6	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,10						Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,02	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001	Подрядчик
									Кабель-канал (короб) 20х10 мм	м	10	Подрядчик
									Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт.	0,2	Подрядчик
7	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²	100 м	0,10						Сжимы соединительные	100 шт.	0,15	Подрядчик
									Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	Подрядчик
									Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,055	Подрядчик
									Краска	кг	0,005	Подрядчик
									Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,0102	Подрядчик
8	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,06						Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0186	Подрядчик
									Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000184	Подрядчик
									Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,2448	Подрядчик
									Сжимы соединительные	100 шт	0,0612	Подрядчик
									Светильник светодиодный ДБГ-18л/4000К 2400Лм IP65 круглый пластиковый белый	шт	6	Подрядчик
9	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02						Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0022	Подрядчик
									Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0204	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000003	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	Подрядчик
									Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,2	Подрядчик

10	Розетка штпсепальная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03					Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0033	Подрядчик
								Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0306	Подрядчик
								Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,000005	Подрядчик
								Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000009	Подрядчик
								Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,02	Подрядчик
								Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт.	0,01	Подрядчик
Раздел 2. IGS01UAA07UU010U01 Оздоровительный комплекс											
Демонтажные работы											
11	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,16	свистильник		шт	6	мусор			
12	Демонтаж кабеля	100 м	0,89	выключатель, розетка		шт	5	мусор			
13	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,05	кабель		м	26	лом			
14	Демонтаж автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1								
15	Демонтаж шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1								
Монтажные работы											
16	Пробивка в ж/бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,07								
17	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,40					Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,064	Подрядчик
								Талк моютый, сорт I	т	0,00024	Подрядчик
								Краска	кг	0,008	Подрядчик
								Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,02	Подрядчик
								Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,00488	Подрядчик
								Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м	0,0408	Подрядчик

18	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,40						Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	0,7	Подрядчик
									Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт.	12	Подрядчик
									Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм	10 м	4,08	Подрядчик
									Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт.	0,5	Подрядчик
									Сжимы соединительные	100 шт.	0,27	Подрядчик
19	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,10						Лента монтажная, тип JIM-5	10 м	0,03	Подрядчик
									Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,175	Подрядчик
									Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,1	Подрядчик
									Скобы двухлапковые	10 шт	0,5	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000037	Подрядчик
									Краска	кг	0,04	Подрядчик
									Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5-660	1000 м	0,102	Подрядчик
									Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт.	0,1	Подрядчик
									Сжимы соединительные	100 шт.	0,05	Подрядчик
20	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,35						Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,112	Подрядчик
									Тальк молотый, сорт I	т	0,000368	Подрядчик
									Краска	кг	0,007	Подрядчик
									Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,0175	Подрядчик
									Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,00427	Подрядчик
									Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5-660	1000 м	0,0357	Подрядчик
21	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35						Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	0,6125	Подрядчик
									Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 25 мм	10 шт.	10,5	Подрядчик
									Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м	35,70	Подрядчик
									Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт.	0,4	Подрядчик
									Сжимы соединительные	100 шт.	0,21	Подрядчик

										Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 50 мм Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый Сжимы соединительные	10 шт.	5,15	Подрядчик
										Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	100 шт.	0,06	Подрядчик
										Тальк молотый, сорт I	т	0,000105	Подрядчик
										Краска	кг	0,002	Подрядчик
										Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,005	Подрядчик
										Втулки, диаметр 28 мм -	1000 шт	0,00122	Подрядчик
										Провод ПРКС 3х1,5	м	10,2	Подрядчик
										Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	0,175	Подрядчик
										Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	10,3	Подрядчик
										Клипеа для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм	10 шт.	3	Подрядчик
										Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт.	0,1	Подрядчик
										Сжимы соединительные	100 шт.	0,18	Подрядчик
										Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0527	Подрядчик
										Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00052	Подрядчик
										Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,6936	Подрядчик
										Сжимы соединительные	100 шт	0,1734	Подрядчик
										Светильник светодиодный ДБП-18W/4000K 2400Лм IP65 круглый пластиковый белый	шт	14	Подрядчик
										Светильник термостойкий, герметичный, патрон E27	шт	3	Подрядчик
26	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,10										
27	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,10										
28	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,17										

29	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02						Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0022	Подрядчик
									Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0204	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,000003	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000006	Подрядчик
									Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,2	Подрядчик
30	Выключатель: двухклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01						Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,000002	Подрядчик
									Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000003	Подрядчик
									Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый	10 шт.	0,1	Подрядчик
31	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг	шт	2						Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,032	Подрядчик
									Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,082	Подрядчик
									Краска	кг	0,2	Подрядчик
									Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,2	Подрядчик
									Втулки изолирующие	1000 шт	0,042	Подрядчик
									Сжимы ответительные	100 шт	0,082	Подрядчик
									Трубка полихлорвиниловая	кг	0,248	Подрядчик
									Щит распределительный навесной ЩРН-12з IP54 с замком У2	шт	1	Подрядчик
									Щит распределительный навесной ЩРН-9з (265x310x120) IP31 ПЭК	шт	1	Подрядчик
32	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,02						Виты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000004	Подрядчик
									DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 шт.	0,02	Подрядчик
33	Прибор или аппарат	шт	6						Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12	Подрядчик
									Выключатель автоматический однополюсный 16А С 4,5кА ВА-101 DEKraft	шт	2	Подрядчик
									Выключатель автоматический однополюсный 25А С 4,5кА ВА-101 DEKraft	шт	3	Подрядчик
									Выключатель автоматический трехполюсный 100А С 10кА ВА-201 DEKraft	шт	1	Подрядчик

34	Розетка штепсельная: неутонченного типа при открытой проводке	100 шт	0,04					Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0044	Подрядчик
								Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0408	Подрядчик
								Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,000006	Подрядчик
								Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000012	Подрядчик
								Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт.	0,02	Подрядчик
								Розетка открытой проводки с заземлением	100 шт.	0,02	Подрядчик
35	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,049								
36	Перевозка грузов автомобильными средствами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 25 км	1 т груза	0,049								

Условия производства работ: производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; естественных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования

И.о.главного инженера ИГЭС

Зам.начальника ОЭЦ ИГЭС

И.о.начальника УЭЭО ИГЭС

Согласовано:

Начальник отдела ЭТО департамента по эксплуатации ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

Согласовано:

Вед.инженер службы ЗИС ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"

В.П. Гарныко

Р.П. Донец

И.Н. Лямин

К.Г. Дементьев

07.09.2023.

О.А. Борус 07.09.2023