

Утверждаю:
Директор филиала
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»
Иркутская ГЭС

В.А. Червда
"12" 05 2024г.

Ведомость объемов работ №2
на Ремонт кабельных каналов. Ремонт антикоррозийного покрытия металлоконструкций.
(категория ремонта)

Правобережное ОРУ-220 кВ пив.№ИРГ 008013 (ТГ0001506).
(наименование объекта, станционный 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	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ИГС01UMX12UU01IUU08 ОРУ-220кВ											
Изготовление и монтаж металлических переходных мостиков											
1	Резка стального профилированного настила (Резка металла по шаблону)	м реза	42 (32,4+6,4+3,2)					Прокат прокатно-вытяжной горячекатаный, марки стали СтЗпс, СтЗсп, ширина 700 мм, толщина 4 мм	т	0,18606 (0,07372+0,09436+0,01256)*1,03)	Подрядчик
2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, прокатной и круглой стали	т	0,4008 (0,20644+0,19436)					Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,2268 (0,12064+0,09932)*1,03)	Подрядчик
								Кислород газобразный технический	м3	0,549096	Подрядчик
								Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,164328	Подрядчик
								Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,6032	Подрядчик
								Газовый строительный	т	0,000004	Подрядчик
								Грунтовка ГФ-021	т	0,0001242	Подрядчик
								Растворитель Р-4	т	0,0002405	Подрядчик
3	Обеспыливание поверхности	м2	32,62								
4	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100 м2	0,3262					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,631	Подрядчик
								Уайт-спирит	кг	10,7646	Подрядчик

5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,3262					Грунтовка ГФ-021	т	0,0029358	Подрядчик
6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-88 (два слоя)	100 м2	0,3262					Кенлол нефтяной, марка А	т	0,0004893	Подрядчик
Ремонт антикоррозионного покрытия металлоконструкций											
7	Очистка поверхности щетками	м2	326,8								
8	Обеспыливание поверхности	м2	326,8								
9	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	3,2680					Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	16,34	Подрядчик
10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	3,2680					Уайт-спирит	кг	107,844	Подрядчик
11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-88 (два слоя)	100 м2	3,2680					Грунтовка ГФ-021	т	0,029412	Подрядчик
Замена плит, ремонт кабельных каналов и фундаментов											
12	Снятие плит с каналов: при массе плит до 60 кг	100 плит	0,45	Плита перекрытия	т	3,2625	мусор				
13	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 (деструктурированный бетон)	м3	0,056 (0,01+ 0,046)	Строительный мусор	т	0,1344	мусор				
14	Обеспыливание поверхности	м2	3								
15	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,294 (1,2*0,02+ 1,8*0,15)					Смеси сухие бетонные ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	569,772 (1938*0,012*100*0,02)+(1938*0,018*100*0,15)	Подрядчик
16	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,012					Средство высококачественное запечатающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	15 (12,5*0,012*100)	Подрядчик
17	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 150 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,018					Средство высококачественное запечатающее для ухода за бетонным полом, натуральный цвет	л	22,5 (12,5*0,018*100)	Подрядчик

18	Закрытие кабельного канала плитами: при массе плит до 60 кг	100 плит	0,45							Плита перекрытия: ПЗ-8	шт	45	Подрядник
Разномка старых фундаментов под оборудование													
19	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	0,3	Строительный мусор	т	0,750	мусор			Ангиплен газобразный технический	м3	0,078	Подрядник
Прочие работы													
20	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	4,1469										
21	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 25 км	т	4,1469										
22	Размещение строительного мусора на полигоне АО "САХ" г. Иркутск.	т	4,1469										

Условия производства работ: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, в электроустановках (пульты, пульты, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением (поз. 1-19).

Главный инженер

Начальник ОЭЦ

Начальник УТОиР ЗИС

А.Н. Николаев

В.П. Гаримыко

Е.А. Кочкин

Необходимость работ подтверждает

Ведущий инженер службы ЗИС

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

О.А. Борус 22.06.24,