

Утверждаю:
 Директор филиала
 ООО «ВароСиб Энерго-Гидрогенерация»
 Иркутская ЭЭС
 В.А. Чеверда
 2023 г.

Ведомость объемов работ №1

на Ремонт кабельных каналов. Ремонт антикоррозийного покрытия металлоконструкций.
 (категория ремонта)

Левобережное ОРУ-110 кВ пив.№008014 (ТГ0001244).
 (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, рецилинг, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. IGS01UMX11U0011U07 Ремонт плит кабельных каналов											
1	Снятие плит с каналов: при массе плит до 60 кг	100 плит	0,45 (45 / 100)	Плиты перекрытия	т	1,9800	мусор				
2	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3	0,034 (0,015*0,05*0,5*2*0,45*100)	строительный мусор	т	0,0748	мусор				
3	Обеспыливание поверхности	м2	2,25 (0,05*0,5*2*0,45*100)								
4	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,046 (0,02*0,05*0,5*2*0,45*100*1,02)					Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	87,4 (0,046*1900)	Подрядчик
5	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,0225 (0,05*0,5*2*0,45)					Средство на акриловой основе по уходу за свежеуложенным бетоном	кг	0,225	Подрядчик

6	Закрытие кабельного канала плитами: при массе плит до 60 кг	100 плит	0,45						Плиты перекрытия П60, бетон В25, объем 0,02 м3, расход арматуры 2 кг (размер плиты: 800 мм x 50 мм x 50 мм Объем 0,8м x0,5м x0,05м =0,02 м3)	шт.	45	Подрядчик
Раздел 2. IGS01UMX11UU01UU07 Ремонт антикоррозионного покрытия металлоконструкций												
металлические конструкции электроборудования (разъединители и рамы под выключатели, ограждения)												
7	Расчистка поверхностей шпелками от старых красок.	м2	294									
8	Обеспыливание поверхности	м2	294									
9	Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом (При нанесении лакокрасочных материалов вручную стисован)	100 м2	2,94						Ветошь	кг	14,7	Подрядчик
									Уайт-спирит	кг	97,02	Подрядчик
10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (При нанесении лакокрасочных материалов вручную стисован; окраска металлических поверхностей)	100 м2	2,94						Грунтовка ГФ-021	т	0,029106	Подрядчик
									Ксендол нефтяной, марка А	т	0,004851	Подрядчик
11	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью КО-88 за 2 раза (При нанесении лакокрасочных материалов вручную стисован; окраска металлических поверхностей)	100 м2	2,94						Эмаль кремнийорганическая КО-88, термостойкая, серебристая	т	0,09702	Подрядчик
									Растворитель Р-5	т	0,019404	Подрядчик
Раздел 3. IGS01UMX11UU01UU07 Прочие работы												
12	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,0548									
13	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1 класс груза до 25 км	1 т груза	2,0548									
14	Размещение строительного мусора на полигоне (талона на полигон ТБО АО "САХ" г. Иркутск.	тн	2,0548									

Условия производства работ: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, в электропомещениях (питовые, дуговые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением

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. Боруе

20.06.23