

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

Б.А. Чеверда
 "17" Июня 2024г.

Ведомость объемов работ №1

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

Левобережное ОРУ-110 кВ пив.№008014 (ГТ0001244).

(наименование объекта, статический номер, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал		Использование (нов., утил., мусор, рециклирован., повторное исп.)	Наименование	Год. изм.	Кол-во	Потребность в основных материалах и запчастях*
		Ед. изм.	Кол-во	Наименован ие	Ед. изм.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. ИСТОЧНИКИ УДОБСТВОВОГО РОЗРЕЗА										
1	Замена плит и ремонт кабельных каналов по ОРУ 110 кВ и участок от ОРУ 110 кВ до РПЦ 110 кВ кит	Снятие плит с каналов: при массе плит до 80 кг	100 плит	0,42	Плиты перекрытия	т	1,595	мусор- 22 шт		
					Плиты перекрытия	шт	20	попкорное цемент, щебень		
2	Консольям вручную без креплений для стоеч и столбов: без опкосов глубиной до 0,7 м, группа групп 4 (рядом с кабельным каналом 0,1м x 2,1м x 2)	100 м3	0,0042							
3	Разборка горизонтальных конструкций бетонных конструкций при помолни обойных молотков, бетон марки: 100 (деструктурированный бетон)	м3		0,02 Строительны й мусор	т	0,05	мусор			
4	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 150 мм диаметром: 8 мм (0,5x2 стороны)	100		(2/0,5*2) / 100	0,84					

5	Установка анкеров диам.8 мм, длиной 250 мм	Т	0,0083 $(0,84*100*\eta_{1,25}*\eta_{1,3} 95/1000)$		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,0083	Подрядчик
6	Армирование подстилающих слоев и набетонок	Т	0,0332 $(\eta_{4}*\eta_{1,395}/1000)$		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,0332	Подрядчик
7	Обеспыливание поверхности (0,1 х 0,1 х2)х 2 стороны)	м2	0,42					
8	Приготовление однокомпонентных составов серии ЕМАСО: вручную	м3	0,63 $(\eta_{1,1}*\eta_{1,15}*2/2)$		Смеси сухие бетонные ремонтные быстросхватывающиеся, класс В60 (М300), Г400, W16, безусадочные, быстроверхисущие	кг	1220,94 $(1938*0,63)$	Подрядчик
9	Нанесение безусадочных, быстротвердящихся составов тысячестропного типа вручную в один слой, толщина слоя 100 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,063 $((\eta_{1,15}*2/2)/100)$		Средство высококачественное запечатывающее для ухода за бетонным покрытием, натуральный цвет	л	0,7875	Подрядчик
10	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I	100 м3	0,005		Щебень (мытый) из гравия для строительных работ № 800, фракции 5(3)-20 мм	м3	0,5	Подрядчик
11	Закрепление кабельного канала плитами: при массе плит до 80 кг	100 плит	0,42		Плитка перекрытия: П10-5 (УБК-5) Плитка перекрытия: П10-5 (УБК-5)	шт	22	Подрядчик
						шт	20	Повторное исполн.з.
12	Счистка поверхности штуками	м2	377,4					
13	Обеспыливание поверхности	м2	377,4					
14	Обезжиривание поверхностей аппаратом и трубопроводом диаметром свыше 500 мм: юфт-спиритом	100 м2	3,774		Ветошь хлопчатобумажная цветная Уайт-спирит	кг	18,87	Подрядчик
15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-02.1	100 м2	3,774		Грунтовка ГФ-02.1	т	0,03396	Подрядчик
16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью КО-88 (два слоя)	100 м2	3,774		Кенгул (сертифицированной, марка А)	т	0,005661	Подрядчик
					Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-88	т	0,11322	Подрядчик
					Распылитель Р-5	т	0,022644	Подрядчик
Прочие работы								
17	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,645					

18	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованым (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	Ч	1,645				
19	Размещение строительного мусора на полигоне АО "СЛАХ" г. Иркутск.	Ч	1,645				

Условия производства работ: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется внутри рабочих трансформаторных и распределительных подстанций, в электропомещениях (шлаговые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутрубы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением (поз. 1-16).

Главный инженер
Начальник ОЭЦ
Начальник УГОиР ЗиС

А.Н. Николаев
В.П. Гаримыко
Е.А. Кошкин

Необходимость работ подтверждает
Ведущий инженер службы ЗиС
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

О.А. Борисов