

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. гл. инженера
ООО "Байкальская энергетическая компания"
Ново-Зиминская ТЭЦ


А.В. Косарев
Приказ Ново-Зиминской ТЭЦ от 15.04.2024 № 163 п/с

Ведомость объемов работ № 30-24-01
Выполнение работ по ремонт консолей радиальных ригелей градирни №2 на филиале НЗ ТЭЦ в г. Саянске

Объект ремонта:
ГРАДИРНЯ 2

Инв № ИЭ021416

Основание: Типовой ремонт

№ п.п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал					Потребность в материалах не учтенных или замененных в сметных нормах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Усиление ригелей №25,26,33,80												
1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 10 м, ячейки 2х2 м	100 м2	0,16					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	0,0093	Подрядчик	
								Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,0026	Подрядчик	
								Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,1040	Подрядчик	
2	Разборка разрушенных участков бетона	м3	0,2	бетон	м3	0,2	мусор					
3	Изготовление элементов усиления радиальных балок (шт по 3м), сборка с помощью: лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т	1,1592					Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, № 40П	т	1,16	Подрядчик	
4	Сверление отверстий перфоратором в радиальной балке диам. 20мм (бетон)	100 отверстий	0,2					Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1,00	Подрядчик	
5	Монтаж элементов усиления радиальных балок (8 балок)	тн	1,1592					Шпильки резьбовые оцинкованные М18, длина 200мм	кг	6,2	Подрядчик	

								Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	кг	2,32	Подрядчик
								Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М16-24	кг	0,6	Подрядчик
6	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-068	100 м2	0,196					Грунтовка ХС-068	т	0,0031	Подрядчик
7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785 за 2 раза	100 м2	0,196					Эмаль ХВ-785	т	0,0086	Подрядчик
Раздел 2. Печение ригелей №1,2,4,9											
8	Монтаж, демонтаж инвентарных лесов высотой до 10м (проекция на пол) ячея 2х2 м	100 м2	0,16					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	0,0093	Подрядчик
								Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,0026	Подрядчик
								Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,1040	Подрядчик
9	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: преобразователем ржавчины (огорелые участки арматуры)	м2	1,2					ДОСКЕР NITTRON (расход 1л на 6,5м2)	л	0,4	Подрядчик
10	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную (Для приготовления 1 м3 ремонтного состава необходимо 2000 кг)	м3	0,03672					Смеси сухие быстротвердеющие безусадочные на цементной основе с содержанием полимерной фибры для ремонта бетонных и железобетонных конструкций, наливного типа, класс R4, F300, W16, крупность заполнителя до 3 мм, расход 20,0 кг/м2, типа MasterEmasco® S 488 (меш. 25кг)	кг	73,4	Подрядчик
11	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 30 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: горизонтальные	100 м2	0,012								

Заказчик:

Заместите главного инженера

Начальник КТЦ

Инженер по ОЭР ЗИС

А.В. Косарев

Р.В. Харченко

В.В. Вагнер