

Ведомость объёмов

ЗКС-2021-030-АС изм.1

Рабочее освещение. Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

ОРУ 220-500 кВ. УИГ_00040406. Реконструкция. Подключение к шинам ОРУ 500 кВ Усть-Илимской ГЭС линий ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут №2, ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут №3 с изменением точки присоединения ВЛ 500 кВ Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут №1 и установкой шунтирующего реактора 500 кВ мощностью 180 МВАр

При расчете сметной документации предусмотреть применение поправочных коэффициентов для учёта влияния условий производства работ согласно ЗКС-2021-ПОС (-ПОС.ПЗ лист 13).
Усложняющие факторы производства работ учитывать в зависимости от конкретных мест производства строительно-монтажных работ:

Все работы на открытых и полукрытых площадках:

- строительные работы и специальные работы: K = 1,15 (табл. 2, п. 3); K = 1,2 (табл. 2, п. 5);
- демонтажные и монтажные работы: K = 1,15 (табл. 2, п. 3); K = 1,2 (табл. 2, п. 5);

Все работы внутри помещения:

- строительные работы: K = 1,35 (табл. 2, п. 1.2); K = 1,2 (табл. 2, п. 5);
- демонтажные и монтажные работы: K = 1,35 (табл. 2, п. 1.2); K = 1,2 (табл. 2, п. 5).

№ пп	№ ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Ростверк монолитный Рм-1 - 2шт						
1	07-01-02.1	Удаление 0,5м шламового бетона	шт	4	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2
2	07-01-02.1	Погрузка и перевозка шлама на полигон ТБО 20 км	т	1,06	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2*(3,14*0,53*0,53/4)*0,5*2,4
3	07-01-02.1	Устройство железобетонных ростверков Рм-1	м3	4	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*1,98
4	07-01-02.1	Бетон класс В35 (М450) W10	м3	4,06	ЗКС-2021-030-АС изм.1	
5	07-01-02.1	Перевозка бетонных смесей, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	т	9,744	ЗКС-2021-030-АС изм.1	4,06*2,4
6	07-01-02.1	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,211	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*(12*3,56+105*0,6)/1000
7	07-01-02.1	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,072	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2*18,04/1000
8	07-01-02.1	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	м2	4,8	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*(4,04*0,7-2*(3,14*0,53*0,53/4))
9	07-01-02.1	Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии грунтовой "Цинол" толщиной 80мкм за 2 раза	м2	0,1	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2*0,03
10	07-01-02.1	грунтовка Цинол расход 0,47кг/м2	т	0,0001	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2*0,03*0,47/1000
11	07-01-02.1	Защитное покрытие анкерных болтов от коррозии краской "Алпол" толщиной 40мкм за 1 раз	м2	0,1	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2*0,03
12	07-01-02.1	Краска Алпол расход 0,24 кг/м2	кг	0,03	ЗКС-2021-030-АС изм.1	2*2*0,03*0,24

Начальник
управления
проектирования
подстанций



(К.А. Ишимов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]