

Утверждаю:
 Директор Усть-Илимской ГЭС
 А.А. Карпачев
 " " 2023 г.

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-02-01

(локальная смета)

Ограждение внутреннее

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЗКС-2021-037-АС изм.1

Сметная стоимость	425,634	тыс.руб.
строительных работ	419,344	тыс.руб.
Средства на оплату труда	42,667	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	94,03	чел.час
Трудозатраты механизаторов	25,83	чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	3 кв.2023г.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Устройство ограждения (ЗКС-2021-037-АС л.2)													
1	ФЕР08-01-002-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3		0,63	377,15	329	228	100	27	1	0,74	0,06
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ФССЦ-02.2.04.03-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3		0,72	971,15	715				715	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
3	ФЕР09-08-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт		0,64	57 228,28	50 329	10 439	36 993	8 840	2 897	31,48	19,85
Объем=(62+2)/100													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
4	Прайс ООО ЗСМ п.3	Бетон класс В15 W4 F100	м3		4,06	9 845,00	40 554				40 554	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв 2023 г. к 3 кв 2023 г. (материалы по прайсу) (1,0221/1,0074=1,0146) ЭМ=1,46%; МАТ=1,46%													
4.1	ФССЦпг-03-33-01-010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 10 км	1 т груза		9,744	175,96	1 752				1 752	0	0
Объем=4,06*2,4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
5	ФЕР09-08-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт		6,3	2 765,59	24 122	20 501	3 621	2 632		61,81	5,91
Объем=63/10													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.5 Производство работ осуществляется в охранный зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
6	ФССЦ-08.1.06.02-0045 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-ПВХ, диаметр прутков 4,5 мм, длина 250 см, размер ячейки 100x50 мм, высота 203 см	м		160,9	1 428,48	234 922				234 922	0	0
Объем=2*1.15+2*15.6+127.4													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)								352 723,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								31 168,00					
Эксплуатация машин								40 714,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								11 499,00					
Материалы								280 841,00					
Итого ФОТ (справочно)								42 667,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого накладные расходы (справочно)							40 150,00						
Итого сметная прибыль (справочно)							26 471,00						
Непредвиденные затраты 1,5%							6 290,00						
ВСЕГО по смете							425 634,00					94,03	25,83

Главный инженер Усть-Илимской ГЭС

Начальник ОКС Усть-Илимской ГЭС

Экономист ОКС Усть-Илимской ГЭС

С.В. Крапицкий

А.В. Стасенко

Н.И. Чебыкина