

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 № 06-01-01

(локальная смета)

Система водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	ЗКС-2021- ИОС2 изм.4
Сметная стоимость	1994,545 тыс.руб.
строительных работ	815,53 тыс.руб.
монтажных работ	1149,539 тыс.руб.
Средства на оплату труда	465,329 тыс.руб.
Сметная трудоемкость	1 121,46 чел.час
Трудозатраты механизаторов	95,62 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. Наружные сети водоснабжения В2с													
1	ФЕР07-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т Объем=(24+5)/100	100 шт		0,29	58 999,72	23 938	8 850	15 088	4 705		26,09	9,85
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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	ФЕР07-01-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт		0,02	79 039,36	2 213	782	1 431	451		2,28	0,94
Объем=2/100													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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%													
3	ФЕР07-01-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 3,5 т	100 шт		0,01	117 822,70	1 650	588	1 062	341		1,67	0,71
Объем=1/100													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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	ФССЦ-05.2.02.01-0035 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг	шт		24	1 220,77	29 946				29 946	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
5	ФССЦ-05.2.02.01-0036 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг	шт		5	1 420,16	7 258				7 258	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
6	ФССЦ-05.2.02.01-0042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт		2	2 083,16	4 258				4 258	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
7	ФССЦ-05.2.02.01-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-5-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,679 м3, расход арматуры 2,36 кг	шт		1	4 676,13	4 779				4 779	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
8	ФЕР24-01-009-06 Приказ Минстроя России от 30.03.2020 №172/пр	Надземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	км		0,052	811 543,38	55 082	23 680	21 088	5 152	10 314	60,69	10,78
Объем=52/1000													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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%											
9	ФССЦ-23.4.01.03-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм	м		52	5 060,56	268 965				268 965	0	0
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
10	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т		0,0327	537 375,38	21 395	6 056	6 771	2 029	8 568	14,11	4,25
		Объем=(3*6,1+3*4,8)/1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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; Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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%											
11	ФССЦ-23.8.02.02-0017 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/пр	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт		3	5 517,76	16 919				16 919	0	0
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
12	ФССЦ-23.8.04.08-0167 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-133х4,0 мм	шт		3	614,96	1 886				1 886	0	0
		Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
13	ФЕРм12-18-001-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный: 76 мм	100 м		0,8396	32 927,47	37 586	31 371	4 337	1 284	1 878	84	2,69
		Объем=(80+18*0,11*2{Тройники})/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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; Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%											
14	ФЕРм12-18-001-11 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный: 133 мм	100 м		0,903447	53 502,85	65 219	53 080	7 439	2 156	4 700	142,13	4,51
		Объем=(87+9*(3,14*0,19*90/180){Отвод 90 133х4}+3*0,11*2{Тройники})/100											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
15	ФЕРМ12-08-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубопровод дренажных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, номинальный диаметр: 100 мм Объем=(80+87+9*(3,14*0,19*90/180)){Отвод 90 133x4}+(3+18)*0,11*2{Тройники})/100	100 м		1,743	62 240,92	148 524	124 863	19 094	3 815	4 567	334,34	7,99
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
16	ФССЦ-23.5.02.02-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 50-80 мм (труба диам. 73x3,0 ГОСТ 10704-91) Объем=80*5.18/1000	т		0,4144	78 755,03	33 357				33 357	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
17	ФССЦ-23.5.02.02-0012 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 100-150 мм (труба диам. 133x4,0 ГОСТ 10704-91) Объем=87*12.73/1000	т		1,108	78 587,94	89 000				89 000	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
19	Прайс szzmk.ru 1 кв.2023	Опора ОПХ2-100.133	шт		24	580,29	14 130				14 130	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%													
20	ФССЦ-23.1.03.04-0026 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 150 мм (применительно для диам.159 мм)	шт		9	756,56	6 960				6 960	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
21	ФССЦ-23.1.03.04-0026 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 150 мм (применительно для диам.159 мм неподвижные опоры)	шт		3	756,56	2 320				2 320	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
22	ФССЦ-23.8.04.12-0212 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройники равнопроходные бесшовные приварные, номинальный диаметр 125 мм, наружный диаметр и толщина стенки 133,0x4,0 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт		3	1 820,73	5 583				5 583	0	0
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
23	ФССЦ-23.8.04.06-0314 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01): 90 град., наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт		9	1 262,29	11 612				11 612	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
24	ФССЦ-23.8.04.12-0205 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Тройники переходные бесшовные приварные, номинальный диаметр 125-80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 139,7х4,0-88,9х3,2 мм (Прим. Тройник переходной 133х4-73х3) (ГОСТ 17375-2001)	шт		18	1 414,34	26 021				26 021	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
25	ФССЦ-23.1.02.07-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг		150	106,28	16 294				16 294	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
26	ФЕР22-06-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	шт		24	1 274,75	42 315	17 771	23 374	7 436	1 170	43,06	15,57
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
28	ФССЦ-23.5.02.02-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 50-80 мм (диам. 45х2,0)	т		0,011	78 755,03	885				885	0	0
Объем=(5*2.12)/1000													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
29	ФССЦ-23.8.04.08-0163 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3,0 мм (прим. переход 73х3-45х2,5) (ГОСТ 17376-2001)	шт		24	185,97	4 562				4 562	0	0
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
30	ФЕРм12-08-005-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, номинальный диаметр: до 25 мм	100 шт		0,24	24 646,59	8 057	7 669	76	22	312	20,53	0,05
Объем=24/100													
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 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 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
31	Прайс Спецавтоматика 1 кв.2023	Ороситель дренчерный ОЗ-25	шт		24	4 108,08	100 033				100 033	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%													
32	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2		0,55	4 147,89	2 772	1 664	33	7	1 075	4,03	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем=55/100													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 07.07.2022 № 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%													
33	<b>ФЕР13-03-004-26</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (ПФ-113)</b>	<b>100 м2</b>		<b>0,55</b>	<b>2 241,97</b>	<b>2 830</b>	<b>1 138</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>1 637</b>	<b>3,23</b>	<b>0,03</b>
Объем=55/100													
К=2 За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 07.07.2022 № 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%													
Модуль порошкового пожаротушения МПП-100 (18 компл.)													
34	<b>ФЕРм11-05-001-04</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Механизм исполнительный, масса: до 200 кг</b>	<b>шт</b>		<b>18</b>	<b>2 834,67</b>	<b>70 030</b>	<b>17 356</b>	<b>48 583</b>	<b>15 545</b>	<b>4 091</b>	<b>51,17</b>	<b>32,54</b>
Приказ от 07.07.2022 № 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													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
36	<b>ФЕРм12-18-022-04</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Изготовление секций трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, диаметр трубопровода наружный: 32 мм</b>	<b>100 м</b>		<b>1,44</b>	<b>1 765,63</b>	<b>3 444</b>	<b>2 976</b>	<b>266</b>	<b>38</b>	<b>202</b>	<b>7,97</b>	<b>0,08</b>
Объем=18*8/100													
Приказ от 07.07.2022 № 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													
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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													
Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
37	<b>ФЕРм12-08-003-02</b> <b>Приказ Минстроя России</b> <b>от 26.12.2019 №876/пр</b>	<b>Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемый из готовых узлов, номинальный диаметр: 32 мм</b>	<b>1000 м</b>		<b>0,144</b>	<b>674 623,30</b>	<b>133 031</b>	<b>118 000</b>	<b>11 387</b>	<b>2 679</b>	<b>3 644</b>	<b>315,96</b>	<b>5,61</b>
Объем=18*8/1000													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
38	ФССЦ-23.5.02.02-0027 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм (Направляющий трубопровод ОПАН-100 600-000)	м		144	127,33	18 741				18 741	0	0
Объем=18*8 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
39	ФЕРм12-08-005-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Оросители, насадки газового пожаротушения: без декоративной розетки (Распылитель ОПАН-100 700-000)	100 шт		0,18	17 242,48	4 165	3 803	24	7	338	10,18	0,01
Объем=18/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - 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 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.5 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 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв 2022 г. к 3 кв 2023 г. ЭМ=2,21%; МАТ=2,21%													
40 * О	ТЦ_61.2.03.02_54_54100726 64_15.03.2023_01 Поставка Заказчика	Модуль порошкового пожаротушения МПП-100 (Комплект: Модуль МПП-100 (ОПАН-100) -1шт, Электроинициатор УДП-2-1Б с упл. кольцом 1 шт, Штепсельный разъем 2РМТ14КПН4Г1В1В (розетка) - 1 шт, Распылитель ОПАН-100 700-000 - 1шт, Клапан пневматический ОПАН-100 800-000- 1 шт, Уголок ОПАН-100 000-014 (комплект),Планка ОПАН-100 000-018 с креп. изд.- 1 шт,Ящик металлический защитный ОПАН-100 900-000,Ящик 9300-6107.000- 1 шт,Пенал П30.00.00-1 шт (с Перевозкой)			18							0	0
<b>Итого по смете:</b>													
Итого прямые затраты (справочно)								1 285 760,00					
в том числе:													
Оплата труда рабочих								419 647,00					
Эксплуатация машин								160 108,00					
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								45 682,00					
Материалы								706 005,00					
<b>Итого</b>								<b>1 965 069,00</b>					
Итого ФОТ (справочно)								465 329,00					
Итого накладные расходы (справочно)								443 479,00					
Итого сметная прибыль (справочно)								235 830,00					
Непредвиденные затраты 1,5%								29 476,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО по смете							1 994 545,00					1121,46	95,62
Оборудование заказчика													
Модуль порошкового пожаротушения МПП-100 (Комплект: Модуль МПП-100 (ОПАН-100) -1шт, Электроинициатор УДП-2-1Б с упл. кольцом 1 шт, Штепсельный разъем 2РМТ14КПН4Г1В1В (розетка) - 1 шт, Распылитель ОПАН-100 700-000 - 1шт, Клапан пневматический ОПАН-100 800-000- 1 шт, Уголок ОПАН-100 000-014 (комплект),Планка ОПАН-100 000-018 с креп. изд.- 1 шт,Ящик металлический защитный ОПАН-100 900-000,Ящик 9300-6107.000- 1 шт,Пенал П30.00.00-1 шт (с Перевозкой), "" Кол-во: 18													

Главный инженер Усть-Илимской ГЭС

Начальник ОКС Усть-Илимской ГЭС

Экономист ОКС Усть-Илимской ГЭС



С.В. Крапицкий

А.В. Стасенко

Н.И. Чебыкина