

" " 2021 г.

Реконструкция ТП-10/0,4кВ и РП-10кВ
ПР-0,4кВ, ВРУ-0,4кВ НП, ТП-10/0,4кВ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 21-68-15
(локальная смета)

на Замена рубильника РПС
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ 10 559 руб.
Сметная трудоемкость 9,29 чел.час
Составлен(а) в текущих по состоянию на 1 квартал 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "АЭС" А.А. Ханин
2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Раздел 1. Электромонтажные работы

Раздел 1. Электромонтажные работы

1	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,04	128,14	128,14					5	5							13,632	0,55
2	ФЕРм08-03-521-15 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Демонтаж: рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	шт	1	13,07	12,89	0,18				13	13							1,21	1,21
3	ФЕРм08-03-521-16 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А	шт	1	59,28	42,6	0,62				59	43	1						4	4
4	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,04	217,84	213,57					9	9							22,72	0,91
5	расчет НМЦ	Рубильник РПС-4 прав с приводом	шт	1	797,28 7063,998,86						797									

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах

Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по Строительным работам																
Материалы																
Итого																
Всего с учетом "Перевод в цены 2021г. СМР=8,86"																
Итого по Монтажным работам																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 1-4																
Всего с учетом "Приказ от 04.08.2020 № 421/лпр прил. 10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (цеховые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35"																
Накладные расходы 95% ФОТ (от 95)																
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 95)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "Перевод в цены 2021г. СМР=8,86"																
Итого																
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы																
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
6	ФЕРи01-11-028-02 <i>Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/лпр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	3	1,03	1,03									0,08	0,24
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 6																
Всего с учетом "Приказ от 04.08.2020 № 421/лпр прил. 10 табл.4 п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 4)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 4)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого																
Всего с учетом "Перевод в цены 2021 г. СМР=23,09"																
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										64						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										7061						
Итого Монтажные работы										2330					9	
Итого Прочие затраты										208					0,29	
Итого										9599					9,29	
Непредвиденные затраты (Приказ Министра РФ № 421/пр от 04.08.2020г. п.179) 10%										960						
ВСЕГО по смете										10559					9,29	

Составила:

Н.С. Киреева

Проверила:

И.А. Кычакова