

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Замена ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск, (Алиев Д.А.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 1 502.846 тыс. руб.
в т.ч. оборудования: 1 333.85 тыс. руб.
монтажных работ: 51.19 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.10 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 20.51 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.						
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КТПН 10/0,4 кВ

1.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.03	2 027.14 2 027.14	60.81	60.81	10.584	0.31752
----	--	---	------	----------------------	-------	-------	--------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1</i>										
2.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм² (применительно), 100 шт.	0.16	2 027.14 2 027.14		324.34	324.34		10.584	1.69344
<i>Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.02	2 027.14 2 027.14		40.54	40.54		10.584	0.21168
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
4.	Е33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами (применительно) МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция	1	9 760.70 5 856.66	3 904.04 1 280.15	9 760.70	5 856.66	3 904.04 1 280.15	30.1392 4.76238	30.1392 4.76238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 0.966, Н4= 0.966, Н5= 0.966, Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 7.32; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	4	160.46	160.46	641.84	641.84				
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	4	122.42	122.42	489.67	489.67				
- К2 = 1; К3 = 10.21; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	4	160.46	160.46	641.84	641.84				
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		11 959.74	6 282.35	5 677.39	1 280.15	32.36184	4.76238			
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТП 10/0,4 кв										
8. Е33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 1 подстанция	1	13 943.85	8 366.66	5 577.19	13 943.85	8 366.66	5 577.19	43.056	43.056
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 19.91; К3 = 7.32; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1										
9. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 1 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1 Табл. 1 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15, 10 м шин заземления	1	566.21	418.46	147.75	566.21	418.46	147.75	2.484	2.484
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 19.91; K3 = 7.89; K4 = 19.91; K5 = 5.95; K6 = 1										
10.	ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.03	2 899.17 2 895.91		86.98	86.88		15.12	0.4536
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
11.	ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.16	2 899.17 2 895.91		463.87	463.35		15.12	2.4192
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		15 060.91	9 335.35		5 724.94	1 860.66		48.4128	6.9414
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
12.	Ц101-02-002-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	1 668.68 1 668.68		1 668.68	1 668.68		8.64	8.64
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	<u>1 978.12</u> 1 978.12		79.12	79.12		<u>10.368</u>	<u>0.41472</u>
			Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1							
			1 747.80	1 747.80	1 747.80	9.05472				
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ										
14.	ПРАЙС. Оборудование	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 630/10/0,4 без учета ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	<u>973 350.00</u>		973 350.00				
			Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15.	ПРАЙС. Оборудование	Силовой трансформатор ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	<u>360 500.00</u>		360 500.00				
			Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
			1 333 850.00							
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
КТПН 10/0,4 кВ										
16.	ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	<u>78.40</u>		235.20				
			- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17.	ПРАЙС.	Электроды д. 3 мм, кг	0.8	<u>59.87</u>		47.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
1 362 901.55 17 365.50 11 402.33 89.82936 3 140.81 11.70378										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
1 333 850.00										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
1 333 850.00										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
25 530.40 15 617.70 9 628.98 80.77464 3 140.81 11.70378										
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
283.10										
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-3, 10, 11; %=89 - по стр. 4, 8, 9)										
16 617.00										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
51 190.52										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
1 747.80 1 747.80 9.05472										
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 12, 13)										
961.29										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 12, 13)										
559.30										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
3 268.39										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
1 388 308.91										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
17 578.29										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
9 602.42										
Сметная заработная плата										
20 506.31										
Зимнее удорожание 5.49 %										
76 218.16										
Итого										
1 464 527.07										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
21 967.92										
Итого										
1 486 494.99										
Индекс дефлятор 1.1 %										
16 351.43										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						1 502 846.42				

Составил: начальник ПТО ООО "Амурсельэнергоуслугстрой"

Е.А. Дедышев



(должность, подпись, Ф.И.О.)


Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин



(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)