

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белгородск (строительство), (Вайда А.Н.).

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин,

К4 - Б Т.Ч. ОТСТА МЕХАНИЗМОВ;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **9.05 тыс. руб.**

Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **2.10 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

[illegible]

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.2	974.99	195.00	195.00	5.21	1.042
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.2	2 235.69	447.14	447.14	13.4	2.68
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трепка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.2	8 577.78	6 049.61 2 510.45	1 715.56	505.63	1 209.92 502.09
	- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1						
4. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезаемых ветвей до 5, 1 дерево	5	89.20	445.98	445.98	0.53	2.65
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	5	160.46	160.46	802.30	802.30		
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 расстоянии: до 9 км, 1 т груза	5	122.42	122.42	612.09	612.09		
- 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	5	160.46	160.46	802.30	802.30		
Текущая цена								
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	25	41.00		1 025.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					6 045.37	1 593.75	3 426.61	9.628
							502.09	1.868
ИТОГО ПО СМЕТЕ					6 045.37	1 593.75	3 426.61	9.628
							502.09	1.868
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 216.69		2 216.69	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 216.69			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -					3 828.68	1 593.75	1 209.92	9.628
							502.09	1.868
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)					1 514.37			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)					808.02			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -					6 151.07			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					8 367.76			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 514.37			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					808.02			
Материалы					1 025.00			
Оплата труда рабочих					1 593.75			
Эксплуатация машин					3 426.61			
в т. ч. оплата труда механизаторов					502.09			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					8 367.76			
Значение Кзоны					1.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С Кварталы										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и						8 367.76				
оборудованием						8 367.76				
Индекс дефлятор (вводится как						1.01				
коэффициент 1,011)						8 451.44				
С индекс дефлятором						463.98				
Зимнее удорожание						5.49				
Непредвиденные						1.5				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						9 049.15				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						9 049.15				

Составил: начальник ПТО ООО "Амурсельэнергоустрой" _____ Е.А. Дельшев

(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.)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Вайда А.Н.)

- 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: **403.069 тыс. руб.**
в т.ч. оборудования: **365.65 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0.08 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **14.51 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный 1039/тр от 30.12.2016	1	1 668.68		1 668.68	1 668.68		8.64	8.64
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										

Начисления: $H5 = 0.8$, $H48 = 0$
- $K2 = 14.9$; $K3 = 1$; $K4 = 14.9$;
 $K5 = 1$; $K6 = 1$

2. Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках) ограничителя напряжения, 1 измерение	3	308.37 308.37	925.11	925.11	1.616	4.848
Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1						
3. Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках) напряжением: до 20 кВ, 1 шт.	2	786.00 786.00	1 572.01	1 572.01	4.32	8.64
Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1						
4. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках) растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	6	186.19 186.19	1 117.14	1 117.14	0.976	5.856
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	12
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	247.34	494.68	494.68	1.296	2.592				
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016			247.34								
МДС 81-35.2004 п. 4.102											
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)											

Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;
K5 = 1; K6 = 1

6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	2	186.19	372.38	372.38	0.976	1.952				
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016			186.19								
МДС 81-35.2004 п. 4.102											
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)											

Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;
K5 = 1; K6 = 1

7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.2	1 978.12	395.62	395.62	10.368	2.0736				
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016			1 978.12								
МДС 81-35.2004 п. 4.102											
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)											

Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;
K5 = 1; K6 = 1

8. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016	длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	664.06	3 984.38	3 984.38	3.888	23.328
МДС 81-35.2001 п. 4.102	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)							

Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0								
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1								

9. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016	длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	664.06	3 984.38	3 984.38	3.888	23.328
МДС 81-35.2001 п. 4.102	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)							

Начисления: H5 = 0.8, H48 = 0								
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				14 514.38	14 514.38			81.2576
--------------------	--	--	--	-----------	-----------	--	--	---------

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ

10. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 63/10/0,4 без учета ТМГ 63/10/0,4, шт.	1	267 800.00	267 800.00				
Оборудование	Поправки: M: *1.03							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

11. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт.	1	97 850.00	97 850.00				
Оборудование	Поправки: M: *1.03							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	365 650.00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	380 164.38	14 514.38	81.2576
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	365 650.00		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	365 650.00		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	14 514.38	14 514.38	81.2576
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-9)	7 982.91		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-9)	4 644.60		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	27 141.89		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	392 791.89		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 982.91		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ	4 644.60		
Сметная заработная плата	14 514.38		
Непредвиденные расходы 1.5 %	5 891.88		
Итого	398 683.77		
Индекс дефлятор 1.1 %	4 385.52		
Всего по смете	403 069.29		
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	37 419.29		

Составил: начальник ПТО ООО "Амурсельэнергоустрой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.А. Дедьшев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В.