

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО "Ростелеком")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО "Ростелеком")	489 687,78
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО "Ростелеком"), (пусконаладочные работы)	12 644,41
Всего, руб. без учета НДС:		502 332,19

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ПАО "Ростелеком")

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:	<b>489.687</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>443.50</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.16</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>30.03</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	23	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	9 627.85	1 609.37	<u>8 018.47</u> 2 776.57	<u>0.44</u> 0.48	<u>10.12</u> 11.04
	- К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	9	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	1 365.14	428.67	<u>936.47</u> 361.64	<u>0.3</u> 0.16	<u>2.7</u> 1.44
	- К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	130.78	39.84	<u>90.95</u> 35.16	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.25</u> 0.14
	- К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
4. Е33-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	4	<u>5 599.45</u> 2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	22 397.79	8 347.55	<u>14 050.24</u> 2 598.00	<u>12.11</u> 3.01	<u>48.44</u> 12.04

Начисления: Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.32; K3 = 6.91; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1										
5.	Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора	5	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	17 768.46	6 807.63	<u>10 960.83</u> 2 007.39	<u>7.9</u> 1.86	<u>39.5</u> 9.3
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1										
6.	Е33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора	1	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	1 594.36	654.87	<u>939.49</u> 168.35	<u>3.8</u> 0.78	<u>3.8</u> 0.78
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1										
7.	Е33-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.33	<u>11 204.52</u> 6 238.14	<u>4 966.37</u> 1 292.94	3 697.49	2 058.59	<u>1 638.90</u> 426.67	<u>34.9</u> 5.6	<u>11.517</u> 1.848
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1										
8.	Ц08-03-526-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	<u>1 141.85</u> 556.49	<u>28.36</u> 2.60	1 141.85	556.49	<u>28.36</u> 2.60	<u>2.76</u> 0.01	<u>2.76</u> 0.01
- K2 = 17.32; K3 = 6.85; K4 = 17.32; K5 = 2.66; K6 = 1										
9.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.	0.04	<u>3 542.74</u> 3 538.65		141.71	141.55		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1										
10.	Е33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	9	<u>133.00</u> 111.89	<u>21.11</u>	1 197.01	1 006.98	<u>190.03</u>	<u>0.68</u>	<u>6.12</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						59 062.44	21 651.54	<u>36 853.74</u> 8 376.38	<u>125.963</u> 36.598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	23	<u>7 800.00</u>	179 400.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	13	<u>1 574.00</u>	20 462.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	18.65	<u>360.75</u>	6 727.99
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	10	<u>198.38</u>	1 983.80
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
15. ПРАЙС.	Кронштейн СС 10.3, шт.	18	<u>211.60</u>	3 808.80
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	18	<u>415.65</u>	7 481.70
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	1	<u>630.32</u>	630.32
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	38	<u>59.36</u>	2 255.68
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	36	<u>56.04</u>	2 017.44
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	2	<u>9.53</u>	19.06
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
21. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	<u>370.00</u>	1 480.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим MJPT 70, шт.		4	<u>370.00</u>			1 480.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.		8	<u>425.89</u>			3 407.12			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		41	<u>69.15</u>			2 835.15			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		20	<u>28.02</u>			560.40			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.345	<u>274 629.46</u>			94 747.16			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>			185.16			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0432	<u>50 000.00</u>			2 160.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		22.1	<u>250.00</u>			5 525.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1.15	<u>78.40</u>			90.16			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.69	<u>59.87</u>			41.31			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	<u>5 300.00</u>			5 300.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00			420.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
34. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18			91.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18			91.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12			122.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						343 324.25				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						402 386.69	21 651.54	36 853.74	125.963	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						402 386.69	21 651.54	8 376.38	36.598	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						343 324.25		36 853.74	125.963	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10; %=81 - по стр. 8, 9)						26 668.80		8 376.38	36.598	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						443 496.92				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						443 496.92				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						26 668.80				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						14 441.43				
Сметная заработная плата						30 027.92				
Кзоны 2 %						8 869.94				
Итого						452 366.86				
Зимнее удорожание 5.49 %						24 834.94				
Итого						477 201.80				
Непредвиденные расходы 1.5 %						7 158.02				
Итого						484 359.82				
Индекс дефлятор 1.1 %						5 327.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						489 687.78				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Нисереева А.А.

(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **12.644** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **5.42** тыс. руб.

№ 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. E01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.04	<u>1 003.38</u> 953.81	<u>49.57</u>	40.14	38.15	<u>1.98</u>	<u>5.21</u>	<u>0.2084</u>
- K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
2. E01-02-099-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев	0.05	<u>1 629.07</u> 1 548.75	<u>80.32</u>	81.45	77.44	<u>4.02</u>	<u>8.46</u>	<u>0.423</u>
- K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
3. E01-02-099-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев	0.04	<u>3 947.60</u> 3 753.07	<u>194.53</u>	157.90	150.12	<u>7.78</u>	<u>20.5</u>	<u>0.82</u>
- K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
4. E01-02-101-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.04	<u>2 313.60</u> 2 186.30	<u>127.30</u>	92.54	87.45	<u>5.09</u>	<u>13.4</u>	<u>0.536</u>
- K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	E01-02-101-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев  - K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.05	<u>4 972.34</u> 4 698.92	<u>273.43</u>	248.62	234.95	<u>13.67</u>	<u>28.8</u>	<u>1.44</u>
6.	E01-02-101-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев  - K2 = 17.32; K3 = 4.04; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.04	<u>14 121.18</u> 13 357.01	<u>764.17</u>	564.85	534.28	<u>30.57</u>	<u>80.5</u>	<u>3.22</u>
7.	E01-02-100-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов  - K2 = 17.32; K3 = 6.52; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.04	<u>8 361.03</u> 2 472.95	<u>5 888.08</u> 2 348.94	334.44	98.92	<u>235.52</u> 93.96	<u>16.28</u> 9.34	<u>0.6512</u> 0.3736
8.	E01-02-100-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см, 100 хлыстов  - K2 = 17.32; K3 = 6.52; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.05	<u>14 573.97</u> 4 310.77	<u>10 263.20</u> 4 094.27	728.70	215.54	<u>513.16</u> 204.71	<u>28.38</u> 16.28	<u>1.419</u> 0.814
9.	E01-02-100-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 хлыстов  - K2 = 17.32; K3 = 6.52; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1	0.04	<u>23 644.00</u> 7 000.92	<u>16 643.08</u> 6 639.28	945.76	280.04	<u>665.72</u> 265.57	<u>46.09</u> 26.4	<u>1.8436</u> 1.056
10.	T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза  Текущая цена	5	<u>158.92</u>	<u>158.92</u>	794.60		<u>794.60</u>		
11.	T03-01-03-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза  - K2 = 1; K3 = 8.09; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	<u>197.72</u>	<u>197.72</u>	988.60		<u>988.60</u>		
12.	T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	<u>158.92</u>	<u>158.92</u>	794.60		<u>794.60</u>		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	<u>59.81</u> 59.81		358.87	358.87		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
		Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	<u>328.86</u> 328.86		328.86	328.86		<u>2.4</u>	<u>2.4</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
		Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3 135.80	3 135.80			17.424
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					9 158.00	4 852.69	<u>4 055.31</u> 564.24		<u>27.9852</u> 2.2436
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 135.80	3 135.80			17.424
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 14-17)					1 724.69				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 14-17)					1 003.46				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					5 863.95				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					3 444.40	1 716.89	<u>1 477.51</u> 564.24		<u>10.5612</u> 2.2436
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-9)					1 551.17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-9)					821.21				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					5 816.78				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					11 680.73				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 275.86				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 824.67				
	Сметная заработная плата					5 416.93				
	Зимнее удорожание 5.49 %					641.27				
	Итого					12 322.00				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					184.83				
	Итого					12 506.83				
	Индекс дефлятор 1.1 %					137.58				
	Всего по смете					12 644.41				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Николаев А.А.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО "ННК-Амурнефтепродукт")**

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО "ННК-Амурнефтепродукт")	321 476,23
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО "ННК-Амурнефтепродукт"), (пусконаладочные работы)	4 994,10
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (АО "ННК-Амурнефтепродукт")	26 386,61
Всего, руб. без учета НДС:		352 856,94

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО "ННК-Амурнефтепродукт")

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: **321.476** тыс. руб.  
монтажных работ: **291.15** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.09** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **17.29** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора	10	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	4 186.02	699.73	<u>3 486.29</u> 1 207.20	<u>0.44</u> 0.48	<u>4.4</u> 4.8
		- К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	303.36	95.26	<u>208.10</u> 80.36	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.6</u> 0.32
		- К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора	6	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	784.70	239.02	<u>545.69</u> 210.96	<u>0.25</u> 0.14	<u>1.5</u> 0.84
		- К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
4.	Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора	2	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	7 107.38	2 723.05	<u>4 384.33</u> 802.96	<u>7.9</u> 1.86	<u>15.8</u> 3.72

Начисления: Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5.	ЕЗЗ-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	6	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	9 566.13	3 929.22	<u>5 636.92</u> 1 010.10	<u>3.8</u> 0.78	<u>22.8</u> 4.68
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
6.	ЕЗЗ-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.37	<u>11 204.52</u> 6 238.14	<u>4 966.37</u> 1 292.94	4 145.67	2 308.11	<u>1 837.56</u> 478.39	<u>34.9</u> 5.6	<u>12.913</u> 2.072
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1								
7.	ЕЗЗ-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	2	<u>1 609.41</u> 1 288.78	<u>320.62</u>	3 218.81	2 577.56	<u>641.25</u>	<u>7.21</u>	<u>14.42</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
8.	Ц08-03-526-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	<u>1 141.85</u> 556.49	<u>28.36</u> 2.60	1 141.85	556.49	<u>28.36</u> 2.60	<u>2.76</u> 0.01	<u>2.76</u> 0.01
		- K2 = 17.32; K3 = 6.85; K4 = 17.32; K5 = 2.66; K6 = 1								
9.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.	0.04	<u>3 542.74</u> 3 538.65		141.71	141.55		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
10.	ЕЗЗ-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	<u>133.00</u> 111.89	<u>21.11</u>	266.00	223.77	<u>42.23</u>	<u>0.68</u>	<u>1.36</u>
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						30 861.63	13 493.76	<u>16 810.73</u> 3 792.57		<u>77.309</u> 16.442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	10	<u>7 800.00</u>			78 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	8	<u>1 574.00</u>			12 592.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	15.9	<u>360.75</u>			5 735.93				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	12	<u>198.38</u>			2 380.56				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	12	<u>211.60</u>			2 539.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	12	<u>415.65</u>			4 987.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	6	<u>630.32</u>			3 781.92				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	36	<u>59.36</u>			2 136.96				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	24	<u>56.04</u>			1 344.96				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.	12	<u>9.53</u>			114.36				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	<u>370.00</u>			1 480.00				



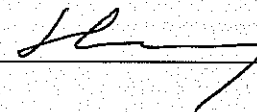
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		8	<u>69.15</u>		553.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		24	<u>28.02</u>		672.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.387	<u>274 629.46</u>		106 281.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	<u>50 000.00</u>		480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		9.6	<u>250.00</u>		2 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.5	<u>78.40</u>		39.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.3	<u>59.87</u>		17.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	<u>5 300.00</u>		5 300.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	<u>600.00</u>		420.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
34. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	<u>9.18</u>		91.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		10	<u>9.18</u>		91.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		20	<u>6.12</u>		122.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
.	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>236 636.41</b>				
.	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>267 498.04</b>	<b>13 493.76</b>	<b><u>16 810.73</u></b>		<b><u>77.309</u></b>
								<b>3 792.57</b>		<b>16.442</b>
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>267 498.04</b>	<b>13 493.76</b>	<b><u>16 810.73</u></b>		<b><u>77.309</u></b>
								<b>3 792.57</b>		<b>16.442</b>
.	<b>МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>					<b>236 636.41</b>				
.	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10; %=81 - по стр. 8, 9)</b>					<b>15 328.78</b>				
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>291 152.28</b>				
.	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>291 152.28</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>15 328.78</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>8 325.46</b>				
	<b>Сметная заработная плата</b>					<b>17 286.33</b>				
	<b>Кзоны 2 %</b>					<b>5 823.05</b>				
	<b>Итого</b>					<b>296 975.33</b>				
	<b>Зимнее удорожание 5.49 %</b>					<b>16 303.95</b>				
	<b>Итого</b>					<b>313 279.28</b>				
	<b>Непредвиденные расходы 1.5 %</b>					<b>4 699.18</b>				
	<b>Итого</b>					<b>317 978.46</b>				
	<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>					<b>3 497.77</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						321 476.23				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоустройство"

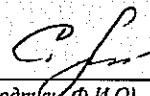
(должность, подпись, Ф.И.О)



Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

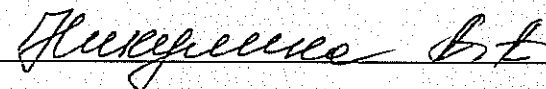
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (АО "ННК-Амурнефтепродукт")

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	<b>4.994</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>2.06</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>2.10</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## **Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е68-5-1 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	10	<u>87.29</u> 87.29			872.93	872.93		<u>0.53</u>	<u>5.3</u>
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
2. Т01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	<u>158.92</u>	<u>158.92</u>		794.60		<u>794.60</u>		
	Текущая цена									
3. Т03-01-03-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	5	<u>197.72</u>	<u>197.72</u>		988.60		<u>988.60</u>		
	- K2 = 1; K3 = 8.09; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
4. Т01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	<u>158.92</u>	<u>158.92</u>		794.60		<u>794.60</u>		
	Текущая цена									
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	10	<u>25.00</u>			250.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					3 700.73	872.93	2 577.80	5.3		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
6.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	2	224.19 224.19	448.38	448.38		1.2	2.4	
(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
7.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	2 390.81 2 390.81	95.63	95.63		12.8	0.512	
(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	<u>59.81</u> 59.81		358.87	358.87		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0										
- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1										
9.	Ц101-03-002-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	<u>328.86</u> 328.86		328.86	328.86		<u>2.4</u>	<u>2.4</u>
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0										
- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 231.74	1 231.74			7.232
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						4 932.47	2 104.67	2 577.80		12.532
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						872.93	872.93			5.3
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)						768.18				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 060.12				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 231.74	1 231.74			7.232
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)						677.46				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)						394.16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 303.36				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					250.00				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					250.00				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					4 613.48				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 445.64				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					813.17				
	Сметная заработная плата					2 104.67				
	Зимнее удорожание 5.49 %					253.28				
	Итого					4 866.76				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					73.00				
	Итого					4 939.76				
	Индекс дефлятор 1.1 %					54.34				
	Всего по смете					4 994.10				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Нижнегородский А.В.

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (АО "ННК-Амурнефтепродукт")

K2 – коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 – коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 – в т.ч. оплата механизаторов;

K5 – коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	<b>26.386</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>24.38</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.04</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>7.36</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
					в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## **Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.04	3 418.34		136.73	136.73		18.2574	0.730296
----	---	--	------	----------	--	--------	--------	--	---------	----------

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  
МДС  
81-35.2004 т. 2  
п)



[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	1.5	158.92	<u>158.92</u>	238.38			<u>238.38</u>		
	Текущая цена									
7. Т03-01-03-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	1.5	197.72	<u>197.72</u>	296.58			<u>296.58</u>		
	- К2 = 1; К3 = 8.09; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	1.5	158.92	<u>158.92</u>	238.38			<u>238.38</u>		
	Начисления: Н48= 0									
	Текущая цена									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>15 064.61</b>	<b>4 911.80</b>	<b><u>10 152.82</u></b>	<b><u>29.599896</u></b>	<b>2 453.01</b>	<b>11.3712</b>
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>15 064.61</b>	<b>4 911.80</b>	<b><u>10 152.82</u></b>	<b><u>29.599896</u></b>	<b>2 453.01</b>	<b>11.3712</b>
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>14 291.27</b>	<b>4 911.80</b>	<b><u>9 379.48</u></b>	<b><u>29.599896</u></b>	<b>2 453.01</b>	<b>11.3712</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1; %=89 - по стр. 2-5)</b>					<b>6 543.74</b>					<b>11.3712</b>
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>24 375.59</b>					
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>24 375.59</b>					
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>6 543.74</b>					
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>3 540.58</b>					
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>7 364.81</b>					
<b>Зимнее удорожание 5.49 %</b>					<b>1 338.22</b>					
<b>Итого</b>					<b>25 713.81</b>					
<b>Непредвиденные расходы 1.5 %</b>					<b>385.71</b>					
<b>Итого</b>					<b>26 099.52</b>					
<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>					<b>287.09</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете						26 386.61				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетьстрой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Нижинский А.А.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.)	209 871,28
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.), (пусконаладочные работы)	2 928,90
Всего, руб. без учета НДС:		212 800,18

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство). (Лунгу А.В.)

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. ЕЗЗ-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора  - К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	10	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	4 186.02	699.73	<u>3 486.29</u> 1 207.20	<u>0.44</u> 0.48	<u>4.4</u> 4.8
2. ЕЗЗ-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора  - К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	606.73	190.52	<u>416.21</u> 160.73	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.2</u> 0.64
3. ЕЗЗ-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора  - К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	1	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	130.78	39.84	<u>90.95</u> 35.16	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.25</u> 0.14
4. ЕЗЗ-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	<u>5 599.45</u> 2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	5 599.45	2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	<u>12.11</u> 3.01	<u>12.11</u> 3.01

Начисления:  $H_{48} = 0$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.91; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5.	E33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	10 661.08	4 084.58	<u>6 576.50</u> 1 204.43	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
6.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	1	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	1 594.36	654.87	<u>939.49</u> 168.35	<u>3.8</u> 0.78	<u>3.8</u> 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
7.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	<u>276.08</u> 206.45	<u>57.65</u> 7.62	276.08	206.45	<u>57.65</u> 7.62	<u>1.07</u> 0.03	<u>1.07</u> 0.03
		- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 3.11; K6 = 1								
8.	E33-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.14	<u>11 204.52</u> 6 238.14	<u>4 966.37</u> 1 292.94	1 568.63	873.34	<u>695.29</u> 181.01	<u>34.9</u> 5.6	<u>4.886</u> 0.784
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1								
9.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	<u>3 542.74</u> 3 538.65		141.71	141.55		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
10.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	<u>133.00</u> 111.89	<u>21.11</u>	532.00	447.55	<u>84.46</u>	<u>0.68</u>	<u>2.72</u>
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						25 296.84	9 425.32	<u>15 859.40</u> 3 614.00	<u>54.892</u> 15.764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	10	<u>7 800.00</u>	78 000.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	5	<u>1 574.00</u>	7 870.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	10.65	<u>360.75</u>	3 841.99
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	5	<u>198.38</u>	991.90
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	8	<u>211.60</u>	1 692.80
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	<u>415.65</u>	3 325.20
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	1	<u>630.32</u>	630.32
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	18	<u>59.36</u>	1 068.48
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	16	<u>56.04</u>	896.64
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	2	<u>9.53</u>	19.06
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
21. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	<u>370.00</u>	1 480.00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	<u>425.89</u>			1 703.56			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		18	<u>69.15</u>			1 244.70			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		10	<u>28.02</u>			280.20			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.146	<u>274 629.46</u>			40 095.90			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	<u>46.29</u>			370.32			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0192	<u>50 000.00</u>			960.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	ПГС, т		9.6	<u>250.00</u>			2 400.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.5	<u>78.40</u>			39.20			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.3	<u>59.87</u>			17.96			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						<b>146 928.23</b>			
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>172 225.07</b>	<b>9 425.32</b>	<b><u>15 859.40</u></b> <b>3 614.00</b>	<b><u>54,892</u></b> <b>15,764</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					172 225.07	9 425.32	15 859.40		54.892
								3 614.00		15.764
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					146 928.23				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)					11 576.55				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					190 074.72				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					190 074.72				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					11 576.55				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 273.10				
	Сметная заработная плата					13 039.32				
	Кзоны 2 %					3 801.49				
	Итого					193 876.21				
	Зимнее удорожание 5.49 %					10 643.81				
	Итого					204 520.02				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					3 067.80				
	Итого					207 587.82				
	Индекс дефлятор 1.1 %					2 283.46				
	Всего по смете					209 871.28				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик А.А.

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лунгу А.В.)

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: **2.928** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.45** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			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. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления	4	224.19	896.76	896.76	1.2	4.8
(Постановление № 633 от 13.11.2010	растеканию тока заземлителя, 1 измерение		224.19				

МДС  
 81-35.2004 п.  
 4.102  
 Выполнение  
 пусконаладочн  
 ых работ в  
 отключенных  
 электроустанов  
 ках)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 =  
 12.98; K5 = 1; K6 = 1

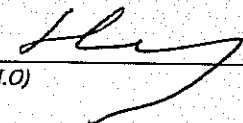
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление заземлителями и заземленными № 633 от элементами, 100 точек 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.08	<u>2 390.81</u> 2 390.81		191.26	191.26		<u>12.8</u>	<u>1.024</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление изоляции мегаомметром № 633 от кабельных и других линий 13.11.2010 напряжением до 1 кВ, МДС предназначенных для передачи 81-35.2004 п. электроэнергии к 4.102 распределительным устройствам, щитам, шкафам, Выполнение коммутационным аппаратам и пусконаладочн электропотребителям, 1 линия ых работ в отключенных электроустанов ках)	6	<u>59.81</u> 59.81		358.87	358.87		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 446.89	1 446.89			7.744
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 446.89	1 446.89			7.744
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 446.89	1 446.89			7.744
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					795.79				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					463.00				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 705.68				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 705.68				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					795.79				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					463.00				
	Сметная заработная плата					1 446.89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Зимнее удорожание 5.49 %					148.54				
	Итого					2 854.22				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					42.81				
	Итого					2 897.03				
	Индекс дефлятор 1.1 %					31.87				
	Всего по смете					2 928.90				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

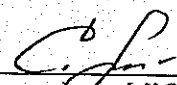
Н.Ю. Ноженко



Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

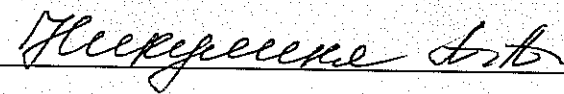
(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

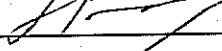
(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Калмыкова Р.М.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Калмыкова Р.М.)	157 997,51
2	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Калмыкова Р.М.), (пусконаладочные работы)	2 378,30
Всего, руб. без учета НДС:		160 375,81

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"  Н.Ю. Ноженко  
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  
(должность, подпись, ФИО)

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Калмыкова Р.М.)

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:	<b>157.997</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>143.09</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.06</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>10.23</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. ЕЗ3-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	7	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	2 930.21	489.81	<u>2 440.40</u> 845.04	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.08</u> 3.36
	- К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗ3-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	455.05	142.89	<u>312.16</u> 120.55	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
	- К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
3. ЕЗ3-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	<u>5 599.45</u> 2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	5 599.45	2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	<u>12.11</u> 3.01	<u>12.11</u> 3.01
	Начисления: Н48= 0								
	- К2 = 17.32; К3 = 6.91; К4 = 17.32; К5 = 2.47; К6 = 1								
4. ЕЗ3-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	3 553.69	1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	<u>7.9</u> 1.86	<u>7.9</u> 1.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: $H48 = 0$										
- $K2 = 17.32$ ; $K3 = 6.93$ ; $K4 = 17.32$ ; $K5 = 2.47$ ; $K6 = 1$										
5. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 553.69	2 192.17	3 553.69	1 361.53	2 192.17	7.9	7.9	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 361.53	401.48			401.48	1.86	1.86	
Начисления: $H48 = 0$										
- $K2 = 17.32$ ; $K3 = 6.93$ ; $K4 = 17.32$ ; $K5 = 2.47$ ; $K6 = 1$										
6. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.08	11 204.52	4 966.37	896.36	499.05	397.31	34.9	2.792	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			6 238.14	1 292.94			103.44	5.6	0.448	
Начисления: $H48 = 0$										
- $K2 = 17.32$ ; $K3 = 7.17$ ; $K4 = 17.32$ ; $K5 = 9.42$ ; $K6 = 1$										
7. ЕЗЗ-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	1	1 609.41	320.62	1 609.41	1 288.78	320.62	7.21	7.21	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 288.78							
- $K2 = 17.32$ ; $K3 = 9.28$ ; $K4 = 17.32$ ; $K5 = 1$ ; $K6 = 1$										
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.	0.04	3 542.74		141.71	141.55		18.9	0.756	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			3 538.65							
- $K2 = 17.32$ ; $K3 = 1$ ; $K4 = 17.32$ ; $K5 = 1$ ; $K6 = 1$										
9. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	133.00	21.11	399.00	335.66	63.34	0.68	2.04	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			111.89							
Начисления: $H48 = 0$										
- $K2 = 17.32$ ; $K3 = 6.21$ ; $K4 = 17.32$ ; $K5 = 7.04$ ; $K6 = 1$										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						19 138.57	7 707.69	11 430.73	44.688	
								2 521.49	11.018	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	5	9 700.00		48 500.00					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		3	<u>1 574.00</u>			4 722.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		2	<u>7 800.00</u>			15 600.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.		1	<u>1 574.00</u>			1 574.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		6	<u>360.75</u>			2 164.50			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		3	<u>198.38</u>			595.14			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		6	<u>211.60</u>			1 269.60			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		6	<u>415.65</u>			2 493.90			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м		12	<u>59.36</u>			712.32			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		12	<u>56.04</u>			672.48			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Наконечник СРТАUR 70, шт.		4	<u>370.00</u>			1 480.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>			3 407.12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		13	<u>69.15</u>			898.95			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		6	<u>28.02</u>			168.12			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.084	<u>274 629.46</u>			23 068.87			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>			185.16			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	<u>50 000.00</u>			720.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	ПГС, т		6.7	<u>250.00</u>			1 675.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.35	<u>78.40</u>			27.44			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	<u>59.87</u>			12.57			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						109 947.17				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						129 085.74	7 707.69	<u>11 430.73</u>	<u>44.688</u>	
								2 521.49	11.018	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						129 085.74	7 707.69	<u>11 430.73</u>	<u>44.688</u>	
								2 521.49	11.018	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						109 947.17				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9; %=81 - по стр. 8)					9 092.65				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					143 094.06				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					143 094.06				협
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					9 092.65				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 915.67				
	Сметная заработная плата					10 229.18				
	Кзоны 2 %					2 861.88				
	Итого					145 955.94				
	Зимнее удорожание 5.49 %					8 012.98				
	Итого					153 968.92				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					2 309.53				
	Итого					156 278.45				
	Индекс дефлятор 1.1 %					1 719.06				
	Всего по смете					157 997.51				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетьстрой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Сироткин Е.Н.

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Калмыкова Р.М.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	<b>2.378</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>1.17</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			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.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	3	224.19		672.57	672.57		1.2	3.6
		(Постановление № 633 от 13.11.2010		224.19						
		МДС								
		81-35.2004 п.								
		4.102								
		Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)								

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление заземлителями и заземленными № 633 от элементами, 100 точек 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.06	<u>2 390.81</u> 2 390.81		143.45	143.45		<u>12.8</u>	<u>0.768</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление изоляции мегаомметром № 633 от кабельных и других линий 13.11.2010 напряжением до 1 кВ, МДС предназначенных для передачи 81-35.2004 п. электроэнергии к 4.102 распределительным устройствам, Выполнение щитам, шкафам, пусконаладочн коммутационным аппаратам и ых работ в электропотребителям, 1 линия отключенных электроустанов ках)	6	<u>59.81</u> 59.81		358.87	358.87		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 174.89	1 174.89			6.288
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 174.89	1 174.89			6.288
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 174.89	1 174.89			6.288
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					646.19				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					375.96				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 197.04				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 197.04				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					646.19				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					375.96				
	Сметная заработная плата					1 174.89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Зимнее удорожание 5.49 %					120.62				
	Итого					2 317.66				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					34.76				
	Итого					2 352.42				
	Индекс дефлятор 1.1 %					25.88				
	Всего по смете					2 378.30				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетьстрой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Искреннее Н.Ю.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Кучерявый Е.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Кучерявый Е.Ю.)	210 944,29
2	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Кучерявый Е.Ю.), (пусконаладочные работы)	3 104,75
Всего, руб. без учета НДС:		214 049,04

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"

(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Кучерявый Е.Ю.)

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: **210.944** тыс. руб.  
монтажных работ: **191.05** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **12.37** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	9	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	3 767.42	629.76	<u>3 137.66</u> 1 086.48	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.96</u> 4.32
		- К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	455.05	142.89	<u>312.16</u> 120.55	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
		- К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	3	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	392.35	119.51	<u>272.84</u> 105.48	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.75</u> 0.42
		- К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
4.	Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	10 661.08	4 084.58	<u>6 576.50</u> 1 204.43	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58

Начисления: Н48= 0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	3 188.71	1 309.74	<u>1 878.97</u> 336.70	3.8 0.78	<u>7.6</u> 1.56
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
6.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	1	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	1 594.36	654.87	<u>939.49</u> 168.35	3.8 0.78	<u>3.8</u> 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
7.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	2	<u>276.08</u> 206.45	<u>57.65</u> 7.62	552.16	412.91	<u>115.30</u> 15.24	1.07 0.03	<u>2.14</u> 0.06
		- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 3.11; K6 = 1								
8.	E33-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.18	<u>11 204.52</u> 6 238.14	<u>4 966.37</u> 1 292.94	2 016.81	1 122.87	<u>893.95</u> 232.73	34.9 5.6	<u>6.282</u> 1.008
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1								
9.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	<u>3 542.74</u> 3 538.65		283.42	283.09		<u>18.9</u>	<u>1.512</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
10.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	<u>133.00</u> 111.89	<u>21.11</u>	399.00	335.66	<u>63.34</u>	<u>0.68</u>	<u>2.04</u>
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						23 310.36	9 095.88	<u>14 190.21</u> 3 269.96		<u>52.684</u> 14.208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	9	<u>7 800.00</u>				70 200.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	4	<u>1 574.00</u>				6 296.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	7.3	<u>360.75</u>				2 633.48			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	5	<u>198.38</u>				991.90			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	6	<u>211.60</u>				1 269.60			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	6	<u>415.65</u>				2 493.90			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	<u>630.32</u>				1 260.64			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	16	<u>59.36</u>				949.76			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	12	<u>56.04</u>				672.48			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.	4	<u>9.53</u>				38.12			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	8	<u>370.00</u>				2 960.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.		4	<u>370.00</u>			1 480.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>			3 407.12			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		14	<u>69.15</u>			968.10			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		10	<u>28.02</u>			280.20			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.188	<u>274 629.46</u>			51 630.34			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	<u>46.29</u>			370.32			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	<u>50 000.00</u>			720.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		8.6	<u>250.00</u>			2 150.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.45	<u>78.40</u>			35.28			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.27	<u>59.87</u>			16.16			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							150 823.40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					174 133.76	9 095.88	14 190.21		52.684
								3 269.96		14.208
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					174 133.76	9 095.88	14 190.21		52.684
								3 269.96		14.208
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					150 823.40				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)					10 948.70				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					191 046.51				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					191 046.51				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					10 948.70				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 964.05				
	Сметная заработная плата					12 365.84				
	Кзоны 2 %					3 820.93				
	Итого					194 867.44				
	Зимнее удорожание 5.49 %					10 698.22				
	Итого					205 565.66				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					3 083.49				
	Итого					208 649.15				
	Индекс дефлятор 1.1 %					2 295.14				
	Всего по смете					210 944.29				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик

(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	<b>3.104</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>1.53</b> тыс. руб.

№ 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
									оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления (Постановление растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от измерение 13.11.2010	3	<u>224.19</u> 224.19	672.57	672.57	<u>1.2</u>	<u>3.6</u>
МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0						
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление заземлителями и заземленными № 633 от элементами, 100 точек 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.06	<u>2 390.81</u> 2 390.81		143.45	143.45		<u>12.8</u>	<u>0.768</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление изоляции мегаомметром № 633 от кабельных и других линий 13.11.2010 напряжением до 1 кВ, МДС предназначенных для передачи 81-35.2004 п. электроэнергии к 4.102 распределительным устройствам, щитам, шкафам, Выполнение коммутационным аппаратам и пусконаладочн электропотребителям, 1 линия ых работ в отключенных электроустанов ках)	12	<u>59.81</u> 59.81		717.74	717.74		<u>0.32</u>	<u>3.84</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 533.76	1 533.76			8.208
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 533.76	1 533.76			8.208
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 533.76	1 533.76			8.208
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)						843.57				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)						490.80				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 868.13				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 868.13				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						843.57				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						490.80				
Сметная заработная плата						1 533.76				



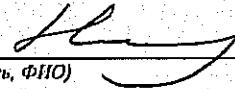
# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Шумай Е.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Шумай Е.А.)	322 012,96
2	ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Шумай Е.А.), (пусконаладочные работы)	3 479,54
Всего, руб. без учета НДС:		325 492,50

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетьстрой"

(должность, подпись, ФИО)



Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"

(должность, подпись, ФИО)



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Шумай Е.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: **322.012** тыс. руб.  
монтажных работ: **291.64** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.12** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **21.98** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. ЕЗЗ-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора  - К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	15	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	6 279.03	1 049.59	<u>5 229.44</u> 1 810.81	<u>0.44</u> 0.48	<u>6.6</u> 7.2
2. ЕЗЗ-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора  - К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	5	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	758.41	238.15	<u>520.26</u> 200.91	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.5</u> 0.8
3. ЕЗЗ-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора  - К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	261.57	79.67	<u>181.90</u> 70.32	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.5</u> 0.28
4. ЕЗЗ-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	3	<u>5 599.45</u> 2 086.89	<u>3 512.56</u> 649.50	16 798.34	6 260.66	<u>10 537.68</u> 1 948.50	<u>12.11</u> 3.01	<u>36.33</u> 9.03

Начисления: Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.91; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5.	E33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	7 107.38	2 723.05	<u>4 384.33</u> 802.96	<u>7.9</u> 1.86	<u>15.8</u> 3.72
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
6.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	3 188.71	1 309.74	<u>1 878.97</u> 336.70	<u>3.8</u> 0.78	<u>7.6</u> 1.56
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
7.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	<u>276.08</u> 206.45	<u>57.65</u> 7.62	276.08	206.45	<u>57.65</u> 7.62	<u>1.07</u> 0.03	<u>1.07</u> 0.03
		- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 3.11; K6 = 1								
8.	E33-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.22	<u>11 204.52</u> 6 238.14	<u>4 966.37</u> 1 292.94	2 464.99	1 372.39	<u>1 092.60</u> 284.45	<u>34.9</u> 5.6	<u>7.678</u> 1.232
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1								
9.	E33-04-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	2	<u>1 609.41</u> 1 288.78	<u>320.62</u>	3 218.81	2 577.56	<u>641.25</u>	<u>7.21</u>	<u>14.42</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 9.28; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
10.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	<u>3 542.74</u> 3 538.65		141.71	141.55		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
11.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	<u>133.00</u> 111.89	<u>21.11</u>	665.01	559.44	<u>105.57</u>	<u>0.68</u>	<u>3.4</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						41 160.04	16 518.25	24 629.65	95.654	
								5 462.27	23.852	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	15	7 800.00			117 000.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
13. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	8	1 574.00			12 592.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	11.3	360.75			4 076.48				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	7	198.38			1 388.66				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	10	211.60			2 116.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	10	415.65			4 156.50				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32			1 260.64				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. ПРАЙС.	Лента F 207, м	24	59.36			1 424.64				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
20. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	20	56.04			1 120.80				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.45	59.87	26.94						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				220 379.27						
. ИТОГО ПО СМЕТЕ				261 539.31	16 518.25	24 629.65	95.654			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				261 539.31	16 518.25	24 629.65	95.654			
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				220 379.27						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 9, 11; %=81 - по стр. 7, 10)				19 534.21						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				291 638.39						
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				291 638.39						
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				19 534.21						
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 564.87						
Сметная заработная плата				21 980.52						
Кзоны 2 %				5 832.77						
Итого				297 471.16						
Зимнее удорожание 5.49 %				16 331.17						
Итого				313 802.33						
Непредвиденные расходы 1.5 %				4 707.03						
Итого				318 509.36						
Индекс дефлятор 1.1 %				3 503.60						
Всего по смете				322 012.96						

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоcетcтpой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Никуреев А.А.

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Шумай Е.А.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **3.479** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.72** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины:	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			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.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	5	<u>224.19</u> 224.19		1 120.95	1 120.95		<u>1.2</u>	<u>6</u>
	(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.1	<u>2 390.81</u> 2 390.81		239.08	239.08		<u>12.8</u>	<u>1.28</u>
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0										
- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	<u>59.81</u> 59.81		358.87	358.87		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0										
- К2 = 12.98; К3 = 1; К4 = 12.98; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 718.90	1 718.90			9.2
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 718.90	1 718.90			9.2
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 718.90	1 718.90			9.2
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)						945.40				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)						550.05				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						3 214.35				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 214.35				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						945.40				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						550.05				
Сметная заработная плата						1 718.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Зимнее удорожание 5.49 %					176.47				
	Итого					3 390.82				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					50.86				
	Итого					3 441.68				
	Индекс дефлятор 1.1 %					37.86				
	Всего по смете					3 479.54				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетъстрой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Инженер-сметчик



# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Морозюк В.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Морозюк В.С.)	145 176,42
2	ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Морозюк В.С.), (пусконаладочные работы)	2 378,30
Всего, руб. без учета НДС:		147 554,72

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергосетьстрой"

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

Инженер-сметчик А.А.

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Морозюк В.С.)

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:	145.176 тыс. руб.
монтажных работ:	131.48 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.05 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	9.15 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	7	<u>418.60</u> 69.97	<u>348.63</u> 120.72	2 930.21	489.81	<u>2 440.40</u> 845.04	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.08</u> 3.36
		- К2 = 17.32; К3 = 6.68; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	<u>151.68</u> 47.63	<u>104.05</u> 40.18	455.05	142.89	<u>312.16</u> 120.55	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
		- К2 = 17.32; К3 = 6.9; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	<u>130.78</u> 39.84	<u>90.95</u> 35.16	130.78	39.84	<u>90.95</u> 35.16	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.25</u> 0.14
		- К2 = 17.32; К3 = 6.89; К4 = 17.32; К5 = 1; К6 = 1								
4.	Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	<u>3 553.69</u> 1 361.53	<u>2 192.17</u> 401.48	10 661.08	4 084.58	<u>6 576.50</u> 1 204.43	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58

Начисления: Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5.	ЕЗЗ-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	1	<u>1 594.36</u> 654.87	<u>939.49</u> 168.35	1 594.36	654.87	<u>939.49</u> 168.35	<u>3.8</u> 0.78	<u>3.8</u> 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
6.	ЦО8-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	<u>276.08</u> 206.45	<u>57.65</u> 7.62	276.08	206.45	<u>57.65</u> 7.62	<u>1.07</u> 0.03	<u>1.07</u> 0.03
		- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 3.11; K6 = 1								
7.	ЕЗЗ-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.09	<u>11 204.52</u> 6 238.14	<u>4 966.37</u> 1 292.94	1 008.41	561.43	<u>446.97</u> 116.36	<u>34.9</u> 5.6	<u>3.141</u> 0.504
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1								
8.	ЦО8-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	<u>3 542.74</u> 3 538.65		141.71	141.55		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
		- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1								
9.	ЕЗЗ-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину-до 3 м, 1 заземлитель	3	<u>133.00</u> 111.89	<u>21.11</u>	399.00	335.66	<u>63.34</u>	<u>0.68</u>	<u>2.04</u>
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					17 596.68	6 657.08	<u>10 927.46</u> 2 497.51	<u>38.737</u> 10.874	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	7	<u>7 800.00</u>		54 600.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	13	69.15			898.95				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	8	28.02			224.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.094	274 629.46			25 815.17				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
25. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	46.29			370.32				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
26. ПРАЙС.	Сталь углеродистая, обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0144	50 000.00			720.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
27. ПРАЙС.	ПГС, т	6.7	250.00			1 675.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
28. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.35	78.40			27.44				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.21	59.87			12.57				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						101 358.08				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						118 954.76	6 657.08	10 927.46	38.737	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						118 954.76	6 657.08	10 927.46	38.737	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						101 358.08		2 497.51	10.874	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)						8 119.14				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						131 482.33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>131 482.33</b>				
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>8 119.14</b>				
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>4 408.43</b>				
	<b>Сметная заработная плата</b>					<b>9 154.59</b>				
	<b>Кзоны 2 %</b>					<b>2 629.65</b>				
	<b>Итого</b>					<b>134 111.98</b>				
	<b>Зимнее удорожание 5.49 %</b>					<b>7 362.75</b>				
	<b>Итого</b>					<b>141 474.73</b>				
	<b>Непредвиденные расходы 1.5 %</b>					<b>2 122.12</b>				
	<b>Итого</b>					<b>143 596.85</b>				
	<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>					<b>1 579.57</b>				
	<b>Всего по смете</b>					<b>145 176.42</b>				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергострой"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Нижнеинженер А.А.

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Морозюк В.С.)

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: **2.378** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.17** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			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.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	3	224.19		672.57	672.57		1.2	3.6
	(Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102			224.19						
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.06	<u>2 390.81</u> 2 390.81		143.45	143.45		<u>12.8</u>	<u>0.768</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	<u>59.81</u> 59.81		358.87	358.87		<u>0.32</u>	<u>1.92</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 174.89	1 174.89			6.288
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 174.89	1 174.89			6.288
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 174.89	1 174.89			6.288
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)						646.19				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)						375.96				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 197.04				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 197.04				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						646.19				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						375.96				
Сметная заработная плата						1 174.89				

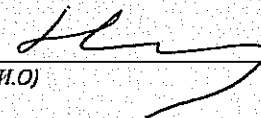


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>Зимнее удорожание 5.49 %</b>					<b>120.62</b>				
	<b>Итого</b>					<b>2 317.66</b>				
	<b>Непредвиденные расходы 1.5 %</b>					<b>34.76</b>				
	<b>Итого</b>					<b>2 352.42</b>				
	<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>					<b>25.88</b>				
	<b>Всего по смете</b>					<b>2 378.30</b>				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Н.Ю. Ноженко



Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

