

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Ярмушевич Н.Н.)

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: **772.323** тыс. руб.

в т.ч. оборудования: **236.90** тыс. руб.

монтажных работ: **507.87** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.20** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **37.32** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	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**

### *ВЛЗ 10 кВ*

1.	E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	10	<u>420.45</u> 70.26	<u>350.19</u> 121.21	4 204.51	702.56	<u>3 501.95</u> 1 212.08	<u>0.44</u> 0.48	<u>4.4</u> 4.8
		- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
2.	E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	4	<u>152.33</u> 47.82	<u>104.50</u> 40.34	609.31	191.29	<u>418.02</u> 161.38	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.2</u> 0.64
		- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
3.	E33-04-003-03 (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	2	<u>5 612.96</u> 2 095.32	<u>3 517.64</u> 652.13	11 225.93	4 190.64	<u>7 035.29</u> 1 304.25	<u>12.11</u> 3.01	<u>24.22</u> 6.02
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.92; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	<u>133.59</u> 112.34	<u>21.25</u>	534.36	449.36	<u>85.00</u>	<u>0.68</u>	<u>2.72</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
12.	E33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	<u>442.62</u> 297.37	<u>145.25</u>	442.62	297.37	<u>145.25</u>	<u>1.8</u>	<u>1.8</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						35 688.26	14 698.83	<u>20 876.12</u> 4 853.17	<u>82.2225</u> 20.917	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ПКУ 10 кВ										
13.	E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	<u>420.45</u> 70.26	<u>350.19</u> 121.21	840.90	140.51	<u>700.39</u> 242.42	<u>0.44</u> 0.48	<u>0.88</u> 0.96
- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
14.	E33-04-027-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А, установка строительных конструкций (применительно), 1 подстанция	1	<u>1 229.54</u> 347.80	<u>859.30</u> 188.51	1 229.54	347.80	<u>859.30</u> 188.51	<u>2.01</u> 0.87	<u>2.01</u> 0.87
- K2 = 17.39; K3 = 6.61; K4 = 17.39; K5 = 6.25; K6 = 1										
15.	E33-04-027-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А, установка оборудования (применительно), 1 подстанция	1	<u>14 203.17</u> 11 534.96	<u>2 668.21</u> 895.06	14 203.17	11 534.96	<u>2 668.21</u> 895.06	<u>62.05</u> 3.85	<u>62.05</u> 3.85
- K2 = 17.39; K3 = 5.87; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
16.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.03	<u>3 557.04</u> 3 552.95		106.71	106.59		<u>18.9</u>	<u>0.567</u>





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	4	<u>224.88</u> 224.88		899.53	899.53		<u>1.2</u>	<u>4.8</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
21.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	1	<u>224.88</u> 224.88		224.88	224.88		<u>1.2</u>	<u>1.2</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
22.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.1	<u>2 398.18</u> 2 398.18		239.82	239.82		<u>12.8</u>	<u>1.28</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							4 204.25	4 204.25	22.88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. ПРАЙС.	Штырь, шт.		2	<u>500.00</u>		1 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		8	<u>98.56</u>		788.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		20	<u>670.00</u>		13 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
34. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		20	<u>9.18</u>		183.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		40	<u>177.46</u>		7 098.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	<u>316.16</u>		6 639.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
37. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	<u>211.94</u>		4 450.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
38. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	<u>496.00</u>		10 416.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
39. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	<u>123.03</u>		2 583.63				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		42	<u>518.00</u>		21 756.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	4	<u>69.15</u>			276.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.	4	<u>112.41</u>			449.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	12	<u>590.00</u>			7 080.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	11	<u>31.62</u>			347.82				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	<u>235.07</u>			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	<u>235.07</u>			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
47. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	<u>872.26</u>			3 489.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	<u>235.07</u>			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	<u>235.07</u>			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	<u>208.95</u>			1 253.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	<u>208.95</u>			417.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	2	450.00			900.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	2	12 138.36			24 276.71				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
54. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21			1 674.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
55. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00			198.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
56. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00			154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00			154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.471	57 550.51			27 106.29				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	73 213.89			73 213.89				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	2 102.70			6 308.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	9	370.00			3 330.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								



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

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5**

**379 367.54**

**Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

*ПКУ 10 кВ*

73. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	<u>9 700.00</u>	19 400.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
74. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	1	<u>1 547.00</u>	1 547.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
75. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	1	<u>450.00</u>	450.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
76. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	<u>3 200.00</u>	3 200.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
77. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	1	<u>2 000.00</u>	2 000.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
78. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	2	<u>98.56</u>	197.12
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
79. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	<u>670.00</u>	2 010.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
80. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	<u>9.18</u>	27.54
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
81. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	<u>69.15</u>	69.15
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
82. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.	1	<u>112.41</u>	112.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
83. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		3	<u>370.00</u>			1 110.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
84. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.005	<u>50 000.00</u>			250.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
85. ПРАЙС.	ПГС, т		2	<u>250.00</u>			500.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
86. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.24	<u>78.40</u>			18.82			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
87. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.16	<u>59.87</u>			9.58			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
88. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		3	<u>9.18</u>			27.54			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
89. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		3	<u>9.18</u>			27.54			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		6	<u>6.12</u>			36.72			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6</b>						<b>30 993.42</b>				
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>703 667.38</b>	<b>31 145.28</b>	<b><u>25 125.27</u></b>	<b><u>171.2895</u></b>	
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>						<b>236 900.00</b>		<b>6 179.16</b>	<b>26.597</b>	
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>						<b>236 900.00</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>462 563.13</b>	<b>26 941.03</b>	<b><u>25 125.27</u></b>	<b><u>148.4095</u></b>	
								<b>6 179.16</b>	<b>26.597</b>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					410 360.96				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 6, 8, 11-15, 17; %=81 - по стр. 5, 7, 9, 10, 16)					29 338.37				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					507 868.49				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 204.25	4 204.25			22.88
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 18-22)					2 312.34				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 18-22)					1 345.36				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					7 861.95				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					752 630.44				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					31 650.71				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					17 312.35				
	Сметная заработная плата					37 324.44				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					11 289.45				
	Итого					763 919.89				
	Индекс дефлятор 1.1 %					8 403.12				
	Всего по смете					772 323.01				

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)

Ю.М. Разумиха

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Купина М.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:	<b>1 393.880</b> тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	<b>365.65</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>967.64</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.45</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>83.32</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. 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**

### *ВЛЗ 10 кВ*

1.	E01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.3	<u>1 007.24</u> 957.67	<u>49.57</u>	302.17	287.30	<u>14.87</u>	<u>5.21</u>	<u>1.563</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
2.	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	0.3	<u>2 322.44</u> 2 195.14	<u>127.30</u>	696.73	658.54	<u>38.19</u>	<u>13.4</u>	<u>4.02</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
3.	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	0.3	<u>8 407.15</u> 2 482.94	<u>5 924.20</u> 2 358.43	2 522.14	744.88	<u>1 777.26</u> 707.53	<u>16.28</u> 9.34	<u>4.884</u> 2.802
		- K2 = 17.39; K3 = 6.56; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	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	7	<u>131.47</u> 40.00	<u>91.48</u> 35.30	920.31	279.98	<u>640.33</u> 247.11	<u>0.25</u> 0.14	<u>1.75</u> 0.98
		- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
12.	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	1	<u>5 612.96</u> 2 095.32	<u>3 517.64</u> 652.13	5 612.96	2 095.32	<u>3 517.64</u> 652.13	<u>12.11</u> 3.01	<u>12.11</u> 3.01
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.92; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
13.	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	1	<u>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	3 562.36	1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	<u>7.9</u> 1.86	<u>7.9</u> 1.86
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
14.	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>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	10 687.07	4 101.08	<u>6 585.99</u> 1 209.30	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
15.	Е33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	7	<u>1 598.35</u> 657.52	<u>940.83</u> 169.03	11 188.45	4 602.61	<u>6 585.84</u> 1 183.22	<u>3.8</u> 0.78	<u>26.6</u> 5.46
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
16.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	12	<u>245.57</u> 73.56	<u>171.93</u> 48.00	2 946.84	882.72	<u>2 063.16</u> 575.96	<u>0.41</u> 0.19	<u>4.92</u> 2.28
		- K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Е33-04-030-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	<u>2 509.11</u> 1 589.79	<u>902.62</u> 166.60	2 509.11	1 589.79	<u>902.62</u> 166.60	<u>8.09</u> 0.66	<u>8.09</u> 0.66
		- K2 = 17.39; K3 = 6.7; K4 = 17.39; K5 = 6.25; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка траверсы, 1 шт.	1	<u>245.57</u> 73.56	<u>171.93</u> 48.00	245.57	73.56	<u>171.93</u> 48.00	<u>0.41</u> 0.19	<u>0.41</u> 0.19
- K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
19.	E33-04-009-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.49	<u>26 791.30</u> 10 639.03	<u>16 152.27</u> 5 121.70	13 127.74	5 213.12	<u>7 914.61</u> 2 509.63	<u>57.23</u> 22.38	<u>28.0427</u> 10.9662
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.77; K4 = 17.39; K5 = 9.65; K6 = 1										
20.	Ц08-01-066-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	<u>855.21</u> 563.96	<u>212.21</u> 27.82	855.21	563.96	<u>212.21</u> 27.82	<u>3</u> 0.11	<u>3</u> 0.11
- K2 = 17.39; K3 = 7.3; K4 = 17.39; K5 = 9.17; K6 = 1										
21.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	<u>3 557.04</u> 3 552.95		426.84	426.35		<u>18.9</u>	<u>2.268</u>
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
22.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	<u>133.59</u> 112.34	<u>21.25</u>	1 603.07	1 348.07	<u>255.00</u>	<u>0.68</u>	<u>8.16</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
23.	E33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	<u>442.62</u> 297.37	<u>145.25</u>	221.31	148.68	<u>72.62</u>	<u>1.8</u>	<u>0.9</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						<b>62 236.58</b>	<b>24 195.98</b>	<b><u>37 943.31</u></b> <b>9 406.34</b>	<b><u>137.2707</u></b> <b>40.5362</b>	

### Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

МТП 10/0,4 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	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	2	<u>420.45</u> 70.26	<u>350.19</u> 121.21	840.90	140.51	<u>700.39</u> 242.42	<u>0.44</u> 0.48	<u>0.88</u> 0.96
		- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
25.	Е33-04-027-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	<u>2 438.44</u> 697.34	<u>1 718.67</u> 377.02	2 438.44	697.34	<u>1 718.67</u> 377.02	<u>4.03</u> 1.74	<u>4.03</u> 1.74
		- K2 = 17.39; K3 = 6.61; K4 = 17.39; K5 = 6.25; K6 = 1								
26.	Е33-04-027-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	<u>14 833.38</u> 12 165.17	<u>2 668.21</u> 895.06	14 833.38	12 165.17	<u>2 668.21</u> 895.06	<u>65.44</u> 3.85	<u>65.44</u> 3.85
		- K2 = 17.39; K3 = 5.87; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
27.	Е33-03-004-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	<u>626.80</u> 133.90	<u>492.89</u> 114.60	6 267.98	1 339.03	<u>4 928.95</u> 1 146.00	<u>0.81</u> 0.61	<u>8.1</u> 6.1
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 5.61; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1								
28.	Е01-02-057-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	<u>23 486.59</u> 23 486.59		3 628.68	3 628.68		<u>154</u>	<u>23.793</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
29.	Е33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	<u>442.62</u> 297.37	<u>145.25</u>	2 611.43	1 754.48	<u>856.95</u>	<u>1.8</u>	<u>10.62</u>
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1								
30.	Е01-02-061-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	<u>14 249.37</u> 14 249.37		2 201.53	2 201.53		<u>97.2</u>	<u>15.0174</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	E33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	<u>442.62</u> 297.37	<u>145.25</u>	1 062.28	713.69	<u>348.59</u>	<u>1.8</u>	<u>4.32</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
32.	E33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	<u>442.62</u> 297.37	<u>145.25</u>	486.88	327.11	<u>159.77</u>	<u>1.8</u>	<u>1.98</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						<b>34 371.50</b>	<b>22 967.54</b>	<b><u>11 381.53</u></b> <b>2 660.50</b>	<b><u>134.1804</u></b> <b>12.65</b>	
<b>Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
33.	E33-04-016-02 (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>420.45</u> 70.26	<u>350.19</u> 121.21	3 784.05	632.30	<u>3 151.75</u> 1 090.87	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.96</u> 4.32
- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
34.	E33-04-016-06 (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>152.33</u> 47.82	<u>104.50</u> 40.34	456.98	143.47	<u>313.51</u> 121.03	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
35.	E33-04-016-05 (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>131.47</u> 40.00	<u>91.48</u> 35.30	394.42	119.99	<u>274.43</u> 105.91	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.75</u> 0.42
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
36.	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>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	7 124.72	2 734.06	<u>4 390.66</u> 806.20	<u>7.9</u> 1.86	<u>15.8</u> 3.72
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	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	1	<u>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	3 562.36	1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	<u>7.9</u> 1.86	<u>7.9</u> 1.86
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
38.	Е33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	3	<u>1 598.35</u> 657.52	<u>940.83</u> 169.03	4 795.05	1 972.55	<u>2 822.50</u> 507.09	<u>3.8</u> 0.78	<u>11.4</u> 2.34
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
39.	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	0.19	<u>11 243.58</u> 6 263.36	<u>4 980.23</u> 1 298.16	2 136.28	1 190.04	<u>946.24</u> 246.65	<u>34.9</u> 5.6	<u>6.631</u> 1.064
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.19; K4 = 17.39; K5 = 9.42; K6 = 1										
40.	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>3 557.04</u> 3 552.95		142.28	142.12		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
41.	Е33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	<u>133.59</u> 112.34	<u>21.25</u>	534.36	449.36	<u>85.00</u>	<u>0.68</u>	<u>2.72</u>
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>						<b>22 930.50</b>	<b>8 750.92</b>	<b><u>14 179.42</u></b> <b>3 280.85</b>	<b><u>50.817</u></b> <b>14.204</b>	

#### Раздел 5. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	1	<u>1 820.61</u> 1 820.61		1 820.61	1 820.61		<u>9.6</u>	<u>9.6</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
43.	Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	3	<u>374.77</u> 374.77		1 124.30	1 124.30		<u>2</u>	<u>6</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
44.	Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	1	<u>857.86</u> 857.86		857.86	857.86		<u>4.8</u>	<u>4.8</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	12	<u>224.88</u> 224.88		2 698.58	2 698.58		<u>1.2</u>	<u>14.4</u>
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
<i>- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1</i>										
46.	Ц101-11-010-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	<u>299.77</u> 299.77		599.54	599.54		<u>1.6</u>	<u>3.2</u>
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
<i>- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1</i>										
47.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	4	<u>224.88</u> 224.88		899.53	899.53		<u>1.2</u>	<u>4.8</u>
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i>										
<i>- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1</i>										



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

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6

365 650.00

**Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

*ВЛЗ 10 кВ*

52. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	18	9 700.00	174 600.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
53. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	6	1 547.00	9 282.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
54. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	12	450.00	5 400.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
55. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	12	3 200.00	38 400.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
56. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	10	2 000.00	20 000.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
57. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	2 000.00	2 000.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
58. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	2	2 500.00	5 000.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
59. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	1	900.00	900.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
60. ПРАЙС.	Штырь, шт.	2	500.00	1 000.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
61. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	24	98.56	2 365.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	41	<u>670.00</u>			27 470.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	41	<u>9.18</u>			376.38				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	82	<u>177.46</u>			14 551.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	<u>316.16</u>			3 793.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	<u>211.94</u>			2 543.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	<u>496.00</u>			5 952.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	<u>123.03</u>			1 476.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	24	<u>518.00</u>			12 432.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	<u>69.15</u>			829.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35 (СИП), шт.	12	<u>112.41</u>			1 348.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		9	<u>590.00</u>			5 310.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		6	<u>31.62</u>			189.72			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	<u>872.26</u>			1 744.52			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	<u>208.95</u>			626.85			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	<u>208.95</u>			208.95			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
81. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	<u>450.00</u>			450.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 138.36			12 138.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	1.537	57 550.51			88 455.13				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	73 213.89			73 213.89				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	2 102.70			6 308.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	9	370.00			3 330.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Зажим MJRP 50N, шт.	3	590.00			1 770.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		12	932.29			11 187.48			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.058	50 000.00			2 900.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00			155.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
96. ПРАЙС.	ПГС, т		18	250.00			4 500.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		2.72	78.40			213.25			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.54	59.87			32.33			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18			82.62			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18			82.62			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12			110.16			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7							545 871.29			

**Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МТП 10/0,4 кВ										
102. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 700.00			19 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00			2 010.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46			1 064.76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	57 550.51			863.26				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00			2 220.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.045	40 000.00			1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.175	50 000.00			8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
110. ПРАЙС.	ПГС, т	1.9	250.00			475.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87			47.90				

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

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

**ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8**

**36 893.66**

**Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

*ВЛИ 0,4 кВ*

113. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	9	<u>9 700.00</u>	87 300.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
114. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	3	<u>1 574.00</u>	4 722.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
115. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	7.95	<u>360.75</u>	2 867.96
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
116. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	<u>198.38</u>	1 190.28
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
117. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	4	<u>211.60</u>	846.40
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
118. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	4	<u>415.65</u>	1 662.60
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
119. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	4	<u>630.32</u>	2 521.28
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
120. ПРАЙС.	Лента F 207, м	16	<u>59.36</u>	949.76
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			
121. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	8	<u>56.04</u>	448.32
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122.	ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	9.53		76.24				
123.	ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	69.15		414.90				
124.	ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	95.27		571.62				
125.	ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	28.02		336.24				
126.	ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	425.89		3 407.12				
127.	ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	46.29		185.16				
128.	ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.199	280 700.00		55 859.30				
129.	ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00		1 480.00				
130.	ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00		1 480.00				
131.	ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.02	50 000.00		1 000.00				
132.	ПРАЙС.	ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	250.00		2 250.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.45	<u>78.40</u>			35.28			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
134. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.27	<u>59.87</u>			16.16			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
135. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	<u>9.18</u>			36.72			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
136. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	<u>9.18</u>			36.72			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
137. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		8	<u>6.12</u>			48.96			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9</b>							<b>169 743.02</b>			
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>						<b>1 256 019.79</b>	<b>67 267.13</b>	<b><u>69 724.81</u></b> <b>16 055.22</b>		<b><u>384.7131</u></b> <b>70.1922</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>						<b>365 650.00</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</b>						<b>365 650.00</b>				
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>872 046.55</b>	<b>55 914.44</b>	<b><u>63 504.26</u></b> <b>15 347.69</b>		<b><u>322.2681</u></b> <b>67.3902</b>
<b>. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>						<b>752 507.97</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 9-15, 17, 19, 22-27, 29, 31-39, 41; %=81 - по стр. 16, 18, 20, 21, 40; %=68 - по стр. 28, 30)</b>						<b>61 979.72</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>						<b>967 642.08</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						<b>9 223.74</b>	<b>9 223.74</b>			<b>49.328</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 42-49)</b>						<b>5 073.06</b>				
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 42-49)</b>						<b>2 951.60</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						<b>17 248.40</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -</b>						<b>4 709.27</b>	<b>2 128.95</b>	<b><u>1 830.32</u></b> <b>707.53</b>		<b><u>13.117</u></b> <b>2.802</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)					2 016.45				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)					1 073.72				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					7 799.44				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 358 339.92				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					69 069.23				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					37 641.13				
	Сметная заработная плата					83 322.35				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					20 375.11				
	Итого					1 378 715.03				
	Индекс дефлятор 1.1 %					15 165.85				
	Всего по смете					1 393 880.88				
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					1 028 230.88				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергоустрой"

(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)

Г.М. Радченко

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Очкасов А.П.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Очкасов А.П.)	1 161 788,87
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Очкасов А.П.), (пусконаладочные работы, оборудование)	476 767,20
Всего, руб. без учета НДС:		1 638 556,07
Стоимость оборудования Заказчика, руб. без учета НДС:		442 900,00
Итого без учета оборудования Заказчика, руб. без учета НДС:		1 195 656,07

Составил: инженер-проектировщик ООО "Амурсельэнергостроя"

(должность, подпись, ФИО)

Н.Ю. Ноженко

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

Ген. Д. Радина

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Очкасов А.П.)

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

Сметная стоимость: **1 161.788** тыс. руб.  
 монтажных работ: **1 109.97** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.43** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **78.06** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	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**

### *ВЛЗ 10 кВ*

1.	E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	16	420.45 70.26	350.19 121.21	6 727.21	1 124.09	5 603.12 1 939.33	0.44 0.48	7.04 7.68
		- К2 = 17.39; К3 = 6.71; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
2.	E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	6	152.33 47.82	104.50 40.34	913.96	286.94	627.03 242.07	0.3 0.16	1.8 0.96
		- К2 = 17.39; К3 = 6.93; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
3.	E33-04-016-05 (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	131.47 40.00	91.48 35.30	131.47	40.00	91.48 35.30	0.25 0.14	0.25 0.14
		- К2 = 17.39; К3 = 6.93; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1								
4.	E33-04-003-03 (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	5 612.96 2 095.32	3 517.64 652.13	16 838.89	6 285.96	10 552.93 1 956.38	12.11 3.01	36.33 9.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.92; K4 = 17.39; K5 = 2.52; 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	1	<u>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	3 562.36	1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	<u>7.9</u> 1.86	<u>7.9</u> 1.86
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
6.	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>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	7 124.72	2 734.06	<u>4 390.66</u> 806.20	<u>7.9</u> 1.86	<u>15.8</u> 3.72
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
7.	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>1 598.35</u> 657.52	<u>940.83</u> 169.03	1 598.35	657.52	<u>940.83</u> 169.03	<u>3.8</u> 0.78	<u>3.8</u> 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
8.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	9	<u>245.57</u> 73.56	<u>171.93</u> 48.00	2 210.13	662.04	<u>1 547.37</u> 431.97	<u>0.41</u> 0.19	<u>3.69</u> 1.71
		- K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
9.	E33-04-030-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	<u>2 509.11</u> 1 589.79	<u>902.62</u> 166.60	2 509.11	1 589.79	<u>902.62</u> 166.60	<u>8.09</u> 0.66	<u>8.09</u> 0.66
		- K2 = 17.39; K3 = 6.7; K4 = 17.39; K5 = 6.25; K6 = 1								
10.	Ц08-02-305-04 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка траверсы, 1 шт.	1	<u>245.57</u> 73.56	<u>171.93</u> 48.00	245.57	73.56	<u>171.93</u> 48.00	<u>0.41</u> 0.19	<u>0.41</u> 0.19
		- K2 = 17.39; K3 = 6.6; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
11.	E33-04-009-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.3	<u>26 791.30</u> 10 639.03	<u>16 152.27</u> 5 121.70	8 037.39	3 191.71	<u>4 845.68</u> 1 536.51	<u>57.23</u> 22.38	<u>17.169</u> 6.714



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.77; K4 = 17.39; K5 = 9.65; K6 = 1										
12.	Ц08-01-066-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	855.21 563.96	212.21 27.82	855.21	563.96	212.21 27.82	3 0.11	3 0.11
- K2 = 17.39; K3 = 7.3; K4 = 17.39; K5 = 9.17; K6 = 1										
13.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 557.04 3 552.95		426.84	426.35		18.9	2.268
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
14.	Е33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	133.59 112.34	21.25	935.13	786.38	148.75	0.68	4.76
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
15.	Е33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	442.62 297.37	145.25	221.31	148.68	72.62	1.8	0.9
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						52 337.65	19 938.07	32 302.56 7 762.31	113.207 33.554	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
16.	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	2	420.45 70.26	350.19 121.21	840.90	140.51	700.39 242.42	0.44 0.48	0.88 0.96
- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
17.	Е33-04-027-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 438.44 697.34	1 718.67 377.02	2 438.44	697.34	1 718.67 377.02	4.03 1.74	4.03 1.74



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.39; K3 = 7.83; K4 = 17.39; K5 = 5.89; K6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						<b>34 371.50</b>	<b>22 967.54</b>	<b><u>11 381.53</u></b> <b>2 660.50</b>	<b><u>134.1804</u></b> <b>12.65</b>	
<b>Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
25.	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	19	<u>420.45</u> 70.26	<u>350.19</u> 121.21	7 988.56	1 334.86	<u>6 653.70</u> 2 302.96	<u>0.44</u> 0.48	<u>8.36</u> 9.12
- K2 = 17.39; K3 = 6.71; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
26.	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	7	<u>152.33</u> 47.82	<u>104.50</u> 40.34	1 066.29	334.76	<u>731.53</u> 282.41	<u>0.3</u> 0.16	<u>2.1</u> 1.12
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
27.	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	3	<u>131.47</u> 40.00	<u>91.48</u> 35.30	394.42	119.99	<u>274.43</u> 105.91	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.75</u> 0.42
- K2 = 17.39; K3 = 6.93; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
28.	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	2	<u>5 612.96</u> 2 095.32	<u>3 517.64</u> 652.13	11 225.93	4 190.64	<u>7 035.29</u> 1 304.25	<u>12.11</u> 3.01	<u>24.22</u> 6.02
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 17.39; K3 = 6.92; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
29.	ЕЗЗ-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>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	7 124.72	2 734.06	<u>4 390.66</u> 806.20	<u>7.9</u> 1.86	<u>15.8</u> 3.72
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1										
30.	ЕЗЗ-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>3 562.36</u> 1 367.03	<u>2 195.33</u> 403.10	10 687.07	4 101.08	<u>6 585.99</u> 1 209.30	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
<i>Начисления: H48= 0</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.39; K3 = 6.94; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
31.	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	3	<u>1 598.35</u> 657.52	<u>940.83</u> 169.03	4 795.05	1 972.55	<u>2 822.50</u> 507.09	<u>3.8</u> 0.78	<u>11.4</u> 2.34
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.98; K4 = 17.39; K5 = 2.52; K6 = 1								
32.	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	0.33	<u>11 243.58</u> 6 263.36	<u>4 980.23</u> 1 298.16	3 710.38	2 066.91	<u>1 643.47</u> 428.39	<u>34.9</u> 5.6	<u>11.517</u> 1.848
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 7.19; K4 = 17.39; K5 = 9.42; K6 = 1								
33.	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>3 557.04</u> 3 552.95		142.28	142.12		<u>18.9</u>	<u>0.756</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
34.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	<u>133.59</u> 112.34	<u>21.25</u>	935.13	786.38	<u>148.75</u>	<u>0.68</u>	<u>4.76</u>
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						48 069.83	17 783.35	<u>30 286.32</u> 6 946.51	<u>103.363</u> 30.168	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
35.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	16	<u>9 700.00</u>		155 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	9	<u>1 547.00</u>		13 923.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	7	<u>450.00</u>		3 150.00				
38.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	<u>3 200.00</u>		28 800.00				
39.	ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>2 000.00</u>		6 000.00				
40.	ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>2 000.00</u>		2 000.00				
41.	ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	<u>2 500.00</u>		15 000.00				
42.	ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>900.00</u>		900.00				
43.	ПРАЙС.	Штырь, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>500.00</u>		1 000.00				
44.	ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	<u>98.56</u>		1 774.08				
45.	ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	26	<u>670.00</u>		17 420.00				
46.	ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	26	<u>9.18</u>		238.68				
47.	ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	52	<u>177.46</u>		9 227.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	<u>316.16</u>			7 587.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	<u>211.94</u>			5 086.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	<u>496.00</u>			11 904.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	24	<u>123.03</u>			2 952.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	48	<u>518.00</u>			24 864.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	7	<u>69.15</u>			484.05				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35 (СИП), шт.	7	<u>112.41</u>			786.87				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	15	<u>590.00</u>			8 850.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	15	<u>31.62</u>			474.30				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	<u>235.07</u>			235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	<u>872.26</u>			1 744.52			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	<u>235.07</u>			235.07			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	<u>208.95</u>			626.85			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	<u>208.95</u>			208.95			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	<u>450.00</u>			450.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		1	<u>12 138.36</u>			12 138.36			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	<u>837.21</u>			837.21			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	<u>9.00</u>			99.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	<u>7.00</u>			77.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		11	<u>7.00</u>			77.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км		0.941	<u>57 550.51</u>			54 155.03			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м		1	<u>73 213.89</u>			73 213.89			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	<u>2 102.70</u>			6 308.10			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	<u>370.00</u>			3 330.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	<u>370.00</u>			1 110.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Зажим MJRP 50N, шт.		3	<u>590.00</u>			1 770.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		24	<u>932.29</u>			22 374.96			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.034	<u>50 000.00</u>			1 700.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	<u>50 000.00</u>			155.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79. ПРАЙС.	ПГС, т		16	<u>250.00</u>		4 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		2.2	<u>78.40</u>		172.48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.48	<u>59.87</u>		28.74				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	<u>9.18</u>		82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	<u>9.18</u>		82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		18	<u>6.12</u>		110.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>						<b>503 416.79</b>				

**Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

*МТП 10/0,4 кВ*

85. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	<u>9 700.00</u>		19 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	<u>670.00</u>		2 010.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		3	<u>9.18</u>		27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	<u>177.46</u>		1 064.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
89. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1X50, км		0.015	<u>57 550.51</u>			863.26			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	<u>370.00</u>			2 220.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
91. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т		0.045	<u>40 000.00</u>			1 800.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
92. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	<u>50 000.00</u>			8 750.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	<u>250.00</u>			475.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	<u>78.40</u>			235.20			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	<u>59.87</u>			47.90			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>							<b>36 893.66</b>			
<b>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
96. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		19	<u>9 700.00</u>			184 300.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		9	<u>1 574.00</u>			14 166.00			
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12			48.96			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							329 956.15			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							1 005 045.58	60 688.96	73 970.41	350.7504
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 005 045.58	60 688.96	17 369.32	76.372
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							870 266.60			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-32, 34; %=81 - по стр. 8, 10, 12, 13, 33; %=68 - по стр. 20, 22)							68 057.46			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 109 966.42			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1 109 966.42			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							68 057.46			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							36 863.38			
Сметная заработная плата							78 058.28			
Кзоны 2%							22 199.33			
Итого							1 132 165.75			
Непредвиденные расходы 1.5 %							16 982.49			
Итого							1 149 148.24			
Индекс дефлятор 1.1 %							12 640.63			
Всего по смете							1 161 788.87			

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)

И.И. Гурьянчук

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Очкасов А.П.)

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: **476.767** тыс. руб.

в т.ч. оборудования: **442.90** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **10.79** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. 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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### ВЛЗ 10 кВ

1.	E01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.1	<u>1 007.24</u> 957.67	<u>49.57</u>	100.72	95.77	<u>4.96</u>	<u>5.21</u>	<u>0.521</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
2.	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	0.1	<u>2 322.44</u> 2 195.14	<u>127.30</u>	232.24	219.51	<u>12.73</u>	<u>13.4</u>	<u>1.34</u>
		- K2 = 17.39; K3 = 4.04; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
3.	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	0.1	<u>8 407.15</u> 2 482.94	<u>5 924.20</u> 2 358.43	840.71	248.29	<u>592.42</u> 235.84	<u>16.28</u> 9.34	<u>1.628</u> 0.934
		- K2 = 17.39; K3 = 6.56; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
4.	E68-5-1 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	15	<u>87.65</u> 87.65		1 314.68	1 314.68		<u>0.53</u>	<u>7.95</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1								
5.	T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	<u>159.39</u>	<u>159.39</u>	796.95		<u>796.95</u>		
		Текущая цена								
6.	T03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	5	<u>120.24</u>	<u>120.24</u>	601.21		<u>601.21</u>		
		- K2 = 1; K3 = 8.13; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
7.	T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	<u>159.39</u>	<u>159.39</u>	796.95		<u>796.95</u>		
		Текущая цена								
8.	ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3	15	<u>25.00</u>		375.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					5 058.46	1 878.25	2 805.22 235.84		11.439 0.934

## Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

9. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	1	<u>1 820.61</u> 1 820.61	1 820.61	1 820.61	<u>9.6</u>	<u>9.6</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0							
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	3	<u>374.77</u> 374.77		1 124.30	1 124.30		<u>2</u>	<u>6</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	1	<u>857.86</u> 857.86		857.86	857.86		<u>4.8</u>	<u>4.8</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	7	<u>224.88</u> 224.88		1 574.17	1 574.17		<u>1.2</u>	<u>8.4</u>
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	2	299.77 299.77		599.54	599.54		1.6	3.2
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
14.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	7	224.88 224.88		1 574.17	1 574.17		1.2	8.4
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
15.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.32	2 398.18 2 398.18		767.42	767.42		12.8	4.096
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	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	60.00 60.00		359.98	359.98		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.02; K3 = 1; K4 = 13.02; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						8 678.05	8 678.05			46.416
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ</b>										
17. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без учета ТМГ 160/10/0,4, шт.		1	272 950.00		272 950.00				
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт.		1	169 950.00		169 950.00				
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						442 900.00				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						456 636.51	10 556.30	2 805.22		57.855
								235.84		0.934
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						442 900.00				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						442 900.00				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						8 678.05	8 678.05			46.416
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-16)						4 772.93				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-16)						2 776.98				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						16 227.96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					2 863.35	1 878.25	<u>610.11</u>		<u>11.439</u>
								235.84		0.934
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)					1 700.52				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)					918.83				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -					5 482.70				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					464 610.66				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 473.45				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 695.81				
	Сметная заработная плата					10 792.14				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					6 969.16				
	Итого					471 579.82				
	Индекс дефлятор 1.1 %					5 187.38				
	Всего по смете					476 767.20				
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					33 867.20				

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)

П. М. Разумиха