

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Румянцев М.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Румянцев М.В.)	326 975,99
2	ВЛ 10 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Румянцев М.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	21 519,15
Всего, руб. без учета НДС:		348 495,14

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кв с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Румянцев М.В.)

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:	326.975 тыс. руб.
монтажных работ:	21.78 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.09 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	16.75 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 6,27; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	9	393.89	327.23 115.01	3 545.02		2 945.08 1 035.05	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 6,53; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	3	124.15	86.20 33.50	372.44		258.59 100.49	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 6,53; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	3	143.85	98.47 38.28	431.54		295.42 114.84	
4.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КтБ10, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 5,99; К4 = 16,5; К5 = 2,33; К6 = 1	2	3 321.80	1 894.82 382.47	6 643.61	259.84	3 789.63 764.94	
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УПоб10, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 5,99; К4 = 16,5; К5 = 2,33; К6 = 1	1	3 321.80	1 894.82 382.47	3 321.80	129.92	1 894.82 382.47	
6.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных Поб10, 1 опора	3	1 566.57	812.78 160.38	4 699.71	389.76	2 438.35 481.14	

1	2						
	3	4	5	6	7	8	
- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1							
7. Ц08-02-305-04	6	220.44	150.57	1 322.66	0.48	903.41	
Установка надставки (применительно), 1 шт.			45.54			273.24	
- K2 = 16.5; K3 = 5.78; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1							
8. Е33-04-030-03	1	2 358.07	836.61	2 358.07	13.03	836.61	
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.			158.07			158.07	
- K2 = 16.5; K3 = 6.21; K4 = 16.5; K5 = 4.88; K6 = 1							
9. Ц08-02-305-04	1	220.44	150.57	220.44	0.08	150.57	
Установка траверсы, 1 шт.			45.54			45.54	
- K2 = 16.5; K3 = 5.78; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1							
10. Е33-04-009-06	0.21	26 937.26	14 887.77	5 656.82	410.54	3 126.43	
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)			4 859.58			1 020.51	
- K2 = 16.5; K3 = 6.24; K4 = 16.5; K5 = 9.37; K6 = 1							
11. Ц08-01-066-01	1	795.40	189.54	795.40	70.77	189.54	
Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)			26.40			26.40	
- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 8.21; K6 = 1							
12. Ц08-02-144-05	0.09	3 375.21	303.77		0.37		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1							
13. Е33-03-004-02	6	126.96	20.37	761.74		122.20	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) J; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) J							
- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1							
14. Е33-04-015-01	0.5	415.71	133.56	207.86		66.78	
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) J							
- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	30 640.88	1 274.79	17 017.43				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	2 642.27	71.70	4 402.69				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12)			1 354.52				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11, 12)			869.57				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	4 866.36						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	27 998.61	1 203.09	15 773.91				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)			13 420.43				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)			7 237.98				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	48 657.02						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>53 523.38</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>14 774.95</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>8 107.55</b>		
	Сметная заработная плата				<b>16 751.38</b>		
	Всего по смете				<b>56 133.13</b>		
	<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
	<b>ВЛЗ 10 кВ</b>						
15. ПРАЙС.		9	9 700.00		87 300.00	87 300.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.		3	1 547.00		4 641.00	4 641.00	
Крепление подкоса У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		6	3 200.00		19 200.00	19 200.00	
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		4	1 500.00		6 000.00	6 000.00	
Оголовок ОГ56, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		1	1 500.00		1 500.00	1 500.00	
Траверса ТМ73, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		2	2 500.00		5 000.00	5 000.00	
Траверса ТМ73 (М), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		2	450.00		900.00	900.00	
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		13	98.56		1 281.28	1 281.28	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		24	670.00		16 080.00	16 080.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		24	9.18		220.32	220.32	
Колпачок К-10 (ШФ20-Г1), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		48	177.46		8 518.08	8 518.08	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
26. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		9	316.16		2 845.44	2 845.44	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	211.94			1 907.46	1 907.46	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	496.00			4 464.00	4 464.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	123.03			1 107.27	1 107.27	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	18	518.00			9 324.00	9 324.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Зажимы пласщечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	69.15			414.90	414.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Зажимы N 95, шт.	3	370.00			1 110.00	1 110.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Зажимы P 150, шт.	3	370.00			1 110.00	1 110.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	4	31.62			126.48	126.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52	1 744.52	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
39. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.		1	235.07		235.07		235.07
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.		3	208.95		626.85		626.85
Хомут Х7, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.		1	208.95		208.95		208.95
Хомут Х8, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.		1	450.00		450.00		450.00
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.		1	12 138.36		12 138.36		12 138.36
Разъединитель РЛНД 10/40, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
44. ПРАЙС.		1	837.21		837.21		837.21
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
45. ПРАЙС.		11	9.00		99.00		99.00
Болт М12х40, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.		11	7.00		77.00		77.00
Гайка М12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.		11	7.00		77.00		77.00
Шайба 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.		0.659	72 000.00		47 448.00		47 448.00
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.		1	50.75		50.75		50.75
Провод СИП4 4х16, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
51. ПРАЙС.		6	370.00		2 220.00		2 220.00
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
Наконечник СРТАУР 16, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
53. ПРАЙС.							
Зажим МЭРТ 50, шт.		3	370.00		1 110.00	1 110.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		6	932.29		5 593.74	5 593.74	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Плащечный зажим СД35 (СИП), шт.		6	112.41		674.46	674.46	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.029	50 000.00		1 450.00	1 450.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
ПГС, т		9	175.00		1 575.00	1 575.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		1.36	78.40		106.62	106.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.27	59.87		16.16	16.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		6	9.18		55.08	55.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		6	9.18		55.08	55.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		12	6.12		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					258 250.83	258 250.83	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					16 917.21	16 917.21	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					16 917.21	16 917.21	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					16 917.21	16 917.21	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					241 333.62	241 333.62	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					241 333.62	241 333.62	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					258 250.83	258 250.83	
Всего по смете					270 842.86	270 842.86	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				288 891.71	259 525.62	17 017.43
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						4 402.69
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				19 559.48	16 988.91	1 243.52
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12)				16 917.21		345.18
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 354.52		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				21 783.57		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)				269 332.23	242 536.71	15 773.91
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)				13 420.43		4 057.51
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				7 237.98		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				289 990.64		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				311 774.21		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				14 774.95		
	Сметная заработная плата				8 107.55		
	Кзоны 2%				16 751.38		
	Итого				6 235.49		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				318 009.70		
	Итого				4 770.15		
	Индекс дефлятор 1.3 %				322 779.85		
	Всего по смете				4 196.14		
					326 975.99		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

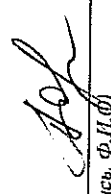
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

О.А. Воробьев



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Румянцев М.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: 21.519 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.05 тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: 8.64 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
<b>ВЛЗ 10 кВ</b>								
1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 16.5; K3 = 3.74; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.1	954.54	45.89	95.45			4.59
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	6	700.26		4 201.56			
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	8	144.37	144.37	1 154.96			1 154.96
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	8	185.74	185.74	1 485.92			1 485.92
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	8	144.37	144.37	1 154.96			1 154.96
6. ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	25.00		250.00	250.00		
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>								
					8 342.85	250.00		3 800.43
					8 342.85	250.00		3 800.43

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)				2 918.85		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)				1 545.27		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				12 806.97		
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12 806.97		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 918.85		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 545.27		
	Сметная заработная плата				4 292.43		
	Всего по смете				13 168.06		
	<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>						
7.	Ц101-11-027-02	3	449.75		1 349.25		
	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение						
	- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1						
8.	Ц101-03-005-01	1	1 029.50		1 029.50		
	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.						
	- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1						
9.	Ц101-11-010-01	6	269.88		1 619.25		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1						
10.	Ц101-11-011-01	0.12	2 878.00		345.36		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1						
.	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				4 343.36		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 343.36		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 388.85		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 389.88		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				8 122.09		
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				8 122.09		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 388.85		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 389.88		
	Сметная заработная плата				4 343.36		
	Всего по смете				8 351.09		
.	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>				12 686.21	250.00	3 800.43
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8 342.85	250.00	3 800.43
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)				2 918.85		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)				1 545.27		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				12 806.97		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 343.36		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-10)				2 388.85		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-10)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 389.88		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				8 122.09		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				20 929.06		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				5 307.70		
	Сметная заработная плата				2 935.15		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				8 635.79		
	Итого				313.93		
	Индекс дефлятор 1.3 %				21 242.99		
	Всего по смете				276.16		
					21 519.15		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Попова А.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Попова А.В.)	474 367,70
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Попова А.В.), (пусконаладочные работы, оборудование)	464 102,97
Всего, руб. без учета НДС:		938 470,67

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Полова А.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

**Сметная стоимость: 474.367 тыс. руб.**

**монтажных работ:**

Нормативная трудоемкость: **0.26** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **44.47** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

ВЛЗ 10 кВ				
1. ЕЗЗ-04-016-02	2	393.89	327.23 115.01	787.78 230.01
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора				
- К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1				
2. ЕЗЗ-04-016-06	1	143.85	98.47 38.28	143.85 38.28
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора				
- К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1				
3. ЕЗЗ-04-003-02	1	3 321.80	1 894.82 382.47	3 321.80 129.92
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора				
- К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1				
4. Ц08-02-305-04	1	220.44	150.57 45.54	220.44 0.08
Установка надставки, 1 шт.				
- К2 = 16.5; К3 = 5.78; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1				
5. ЕЗЗ-04-030-03	1	2 358.07	836.61 158.07	2 358.07 13.03
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.				
- К2 = 16.5; К3 = 6.21; К4 = 16.5; К5 = 4.88; К6 = 1				
6. Ц08-02-305-04	1	220.44	150.57 45.54	220.44 0.08
Траверса на опоре, 1 шт.				
- К2 = 16.5; К3 = 5.78; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1				

	1	2	3	4	5	6	7	8
7.	EЗЗ-04-009-06 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)  - К2 = 16.5; К3 = 6.24; K4 = 16.5; K5 = 9.37; K6 = 1		0.02	26 937.26	14 887.77 4 859.58	538.75	39.10	297.76 97.19
8.	CЮ8-01-066-01 Установка ОПН 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)  - К2 = 16.5; К3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 8.21; K6 = 1	1	795.40	189.54 26.40	795.40	70.77		189.54 26.40
9.	CЮ8-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.  - К2 = 16.5; К3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.12	3 375.21		405.02	0.49		
10.	EЗЗ-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителем вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель  Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]  - К2 = 16.5; К3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1	1	126.96	20.37	126.96			20.37
11.	EЗЗ-04-015-01 Устройство металлосвязи между РПНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления  Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]  - К2 = 16.5; К3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	1	415.71	133.56	415.71			133.56
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>								
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6, 8, 9)				969.34				
. СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 6, 8, 9)				622.29				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 232.93				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				7 692.92	182.05	3 936.05		906.02
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11)				3 987.96				
. СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11)				2 150.81				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				13 831.69				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				17 064.62				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 957.30				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 773.10				
Сметная заработная плата				5 677.56				
Всего по смете				17 896.67				
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8
12. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 6.27; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	2	393.89	327.23 115.01	787.78		654.46 230.01
13. E33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - K2 = 16.5; K3 = 5.67; K4 = 16.5; K5 = 5.03; K6 = 1	1	2 153.96	1 474.26 357.72	2 153.96	18.06	1 474.26 357.72
14. E33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка оборудования, 1 подстанция - K2 = 16.5; K3 = 5.48; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	1	14 033.51	2 490.93 849.26	14 033.51		2 490.93 849.26
15. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.0005) ] - K2 = 16.5; K3 = 4.82; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1	10	550.54	423.49 108.74	5 505.35		4 234.85 1 087.35
16. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.1545	22 284.57		3 442.97		
17. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ] - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	5.9	415.71	133.56	2 452.69		788.00
18. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.1545	13 520.10		2 088.86		
19. E33-04-015-01	Устройство металлоосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ] - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	2.4	415.71	133.56	997.70		320.54
20. E33-04-015-01	Устройство металлоосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ] - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	1.1	415.71	133.56	457.28		146.92
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			31 920.10		18.06		10 109.96 2 524.34

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 12-15, 17, 19, 20; %=68 - по стр. 16, 18)					31 920.10	18.06	10 109.96
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 12-15, 17, 19, 20; %=36 - по стр. 16, 18)					20 479.95		2 524.34
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					11 008.07		
· <b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					63 408.12		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					63 408.12		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					20 479.95		
Сметная заработная плата					11 008.07		
Всего по смете					24 316.44		
					66 499.82		
<b>Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<b>ВЛ 0,4 кВ</b>							
21. Е33-04-016-02		11	393.89	327.23	4 332.80		3 599.54
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора				115.01			1 265.06
- К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
22. Е33-04-016-05		7	124.15	86.20	869.02		603.37
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора				33.50			234.47
- К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
23. Е33-04-016-06		2	143.85	98.47	287.69		196.94
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора				38.28			76.56
- К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
24. Е33-04-003-02		2	3 321.80	1 894.82	6 643.61	259.84	3 789.63
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора				382.47			764.94
- К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1							
25. Е33-04-003-01		7	1 566.57	812.78	10 965.99	909.45	5 689.49
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных А23, 1 опора				160.38			1 122.66
- К2 = 16.5; К3 = 6.03; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1							
26. Е33-04-008-03		0.32	12 268.44	4 571.56	3 925.90	561.30	1 462.90
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах				1 231.73			394.15
- К2 = 16.5; К3 = 6.6; К4 = 16.5; К5 = 9.25; К6 = 1							
27. Ц08-02-144-05		0.04	3 375.21		135.01	0.16	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							



1	2	3	4	5	6	7	8
28. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		5	126.96	20.37	634.78		101.83
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ] ; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]							
- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					27 794.80	1 730.75	15 443.70
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					135.01	0.16	3 857.84
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 27)					109.22		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 27)					70.12		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					314.35		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					27 659.79	1 730.59	15 443.70
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 21-26, 28)					12 765.57		3 857.84
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 21-26, 28)					6 884.80		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					47 310.16		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					47 624.51		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					12 874.79		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 954.92		
Сметная заработная плата					14 478.18		
Всего по смете					49 946.63		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
29. ПРАЙС.		2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.		1	1 547.00		1 547.00	1 547.00	
Крепление подкоса У1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.		1	3 200.00		3 200.00	3 200.00	
Надставка ТС2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.		1	1 500.00		1 500.00	1 500.00	
Траверса ТМ73, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.		1	2 500.00		2 500.00	2 500.00	
Траверса ТМ73 (М), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.		1	450.00		450.00	450.00	
Штырь, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.		3	98.56		295.68	295.68	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		7	670.00		4 690.00	4 690.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		7	9.18		64.26	64.26	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
38. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		14	177.46		2 484.44	2 484.44	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
39. ПРАЙС. Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	316.16		1 896.96	1 896.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
40. ПРАЙС. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	211.94		1 271.64	1 271.64	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
41. ПРАЙС. Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	496.00		2 976.00	2 976.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
42. ПРАЙС. Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	123.03		738.18	738.18	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
43. ПРАЙС. Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		12	518.00		6 216.00	6 216.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
44. ПРАЙС. Защитные плащенные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		1	69.15		69.15	69.15	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
45. ПРАЙС. Защитные Р150, шт.		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
46. ПРАЙС. Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		3	31.62		94.86	94.86	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
47. ПРАЙС. Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
48. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
49. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
50. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
51. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
52. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	208.95		626.85	626.85	
53. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	208.95		208.95	208.95	
54. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	450.00		450.00	450.00	
55. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
56. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		1	837.21		837.21	837.21	
57. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	9.00		99.00	99.00	
58. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00	77.00	
59. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00	77.00	
60. ПРАЙС. Провод СИП3 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.063	72 000.00		4 536.00	4 536.00	
61. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	50.75		50.75	50.75	

1	2	3	4	5	6	7	8
62. ПРАЙС. ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	7 6 308.10	8
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
63. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт.		3	935.00		2 805.00	2 805.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС. Плащечный зажим СД35 (СИП), шт.		1	112.41		112.41	112.41	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.005	50 000.00		250.00	250.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС. ПГС, т		2	175.00		350.00	350.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.24	78.40		18.82	18.82	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.06	59.87		3.59	3.59	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16	110.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					87 645.97	87 645.97	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					5 527.21	5 527.21	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					5 527.21	5 527.21	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 527.21		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				82 118.76	82 118.76	
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				82 118.76		
	Всего по смете				87 645.97		
					91 919.49		
	<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
	<i>МТП 250/10/0,4 кВ</i>						
75. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ-105, шт.	2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
76. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00		2 010.00	2 010.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
77. ПРАЙС.	Колпачок К-7 (ШФ20), шт.	3	9.18		27.54	27.54	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
78. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	72 000.00		1 080.00	1 080.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
79. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	6	177.46		1 064.76	1 064.76	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
80. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	330.63		1 983.78	1 983.78	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
81. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
82. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т	0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
83. ПРАЙС.	ЛПС, т	1.9	175.00		332.50	332.50	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
84. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40		235.20	235.20	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
85. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87		47.90	47.90	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				36 731.68	36 731.68	
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				2 010.00	2 010.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 010.00		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 010.00		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				34 721.68	34 721.68	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				34 721.68		
	Всего по смете				36 731.68		
					38 522.67		
	<b>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
	<b>ВЛИ 0,4 кВ</b>						
86. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	11	7 800.00		85 800.00	85 800.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
87. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
88. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	8.55	360.75		3 084.41	3 084.41	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
89. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	9	198.38		1 785.42	1 785.42	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
90. ПРАЙС.	Кронштейн СС 10.3, шт.	4	211.60		846.40	846.40	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
91. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	4	415.65		1 662.60	1 662.60	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
92. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.	7	630.32		4 412.24	4 412.24	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
93. ПРАЙС.	Лента F 207, м	22	59.36		1 305.92	1 305.92	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
94. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	8	56.04		448.32	448.32	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
95. ПРАЙС.	Скрепка СС 20, шт.	14	9.53		133.42	133.42	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
96. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		18	95.27		1 714.86	1 714.86	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.	18		28.02		504.36	504.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.	8		425.89		3 407.12	3 407.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.	4		46.29		185.16	185.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.355	240 000.00			85 200.00	85 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
101. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.	4		370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
102. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.	4		370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
103. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.024	50 000.00			1 200.00	1 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
104. ПРАЙС.							
ПГС, т	10.6		175.00		1 855.00	1 855.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
105. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.55		78.40		43.12	43.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
106. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.33		59.87		19.76	19.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
107. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	4		9.18		36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
108. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	4		9.18		36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
109. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	8		6.12		48.96	48.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				199 838.51	199 838.51	
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				393 265.28	326 218.44	29 980.39
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				11 028.38	9 323.65	7 405.68
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				9 252.07		117.48
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6, 8, 9, 27)				1 078.56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				12 799.35		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				382 236.90	316 894.79	29 489.71
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-26, 28; %=68 - по стр. 16, 18)				37 233.48		7 288.20
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-26, 28; %=36 - по стр. 16, 18)				20 043.68		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				439 514.06		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				452 313.41		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				38 312.04		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				20 736.09		
	Сметная заработная плата				44 472.18		
	Кзоны 2%				9 046.26		
	Итого				461 359.67		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				6 920.39		
	Итого				468 280.06		
	Индекс дефлятор 1.3 %				6 087.64		
	Всего по смете				474 367.70		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*А.В. Воробьев*



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Попова 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: **464.102** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **7.79** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8

## Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	2 184.88			2 184.88		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	449.75			1 349.25		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	1	1 029.50			1 029.50		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	269.88			269.88		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	359.75			719.50		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	5	269.88			1 349.38		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.16	2 878.00			460.48		
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 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	72.00		432.00		
	- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>7 794.87</b>		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>7 794.87</b>		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				<b>4 287.18</b>		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				<b>2 494.36</b>		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>14 576.41</b>		
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>14 576.41</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>4 287.18</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>2 494.36</b>		
	Сметная заработная плата				<b>7 794.87</b>		
	Всего по смете				<b>15 287.14</b>		
	<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
9. ПРАЙС.	Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	260 000.00		260 000.00	260 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.	Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0.4 кВ, шт.	1	160 000.00		160 000.00	160 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>420 000.00</b>	<b>420 000.00</b>	
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>420 000.00</b>	<b>420 000.00</b>	
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>420 000.00</b>		
	<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>420 000.00</b>		
	Всего по смете				<b>440 478.74</b>		
	<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>427 794.87</b>	<b>420 000.00</b>	
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>420 000.00</b>	<b>420 000.00</b>	
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>420 000.00</b>		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>7 794.87</b>		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				<b>4 287.18</b>		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				<b>2 494.36</b>		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>14 576.41</b>		
	<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>				<b>434 576.41</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>4 287.18</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>2 494.36</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата					7 794.87		
Транспортные расходы 4 %					16 800.00		
Итого					451 376.41		
Непредвиденные расходы 1.5 %					6 770.65		
Итого					458 147.06		
Индекс дефлятор 1.3 %					5 955.92		
Всего по смете					464 102.97		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Новый Благовещенского района (строительство), (Волкова Г.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Новый Благовещенского района (строительство), (Волкова Г.А.)	840 437,52
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Новый Благовещенского района (строительство), (Волкова Г.А.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы, оборудование)	471 254,20
Всего, руб. без учета НДС:		1 311 691,72

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Новый Благовещенского района (строительство), (Волкова Г.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:	840.437 тыс. руб.
монтажных работ:	33.67 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.38 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	65.84 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	Экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
<b>ВЛЗ 10 кВ</b>								
1.	ЕЗЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	14	393.89	327.23 115.01	5 514.48		4 581.24 1 610.07	
2.	ЕЗЗ-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	3	124.15	86.20 33.50	372.44		258.59 100.49	
3.	ЕЗЗ-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	5	143.85	98.47 38.28	719.24		492.36 191.40	
4.	ЕЗЗ-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами УАТБ10, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.97; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	1	5 152.74	3 034.73 618.75	5 152.74	129.92	3 034.73 618.75	
5.	ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	2	3 321.80	1 894.82 382.47	6 643.61	259.84	3 789.63 764.94	
6.	ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом УПоб10, 1 опора	2	3 321.80	1 894.82 382.47	6 643.61	259.84	3 789.63 764.94	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1						
7. ЕЗЗ-04-003-01		3	1 566.57	812.78 160.38	4 699.71	389.76	2 438.35 481.14
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных П0510, 1 опора							
	- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-003-01		1	1 566.57	812.78 160.38	1 566.57	129.92	812.78 160.38
Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора							
	- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1						
9. Ц08-02-305-04		8	220.44	150.57 45.54	1 763.55	0.64	1 204.55 364.32
Установка надставки, 1 шт.							
	- K2 = 16.5; K3 = 5.78; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
10. ЕЗЗ-04-030-03		2	2 358.07	836.61 158.07	4 716.14	26.06	1 673.22 316.14
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.							
	- K2 = 16.5; K3 = 6.21; K4 = 16.5; K5 = 4.88; K6 = 1						
11. Ц08-02-305-04		1	220.44	150.57 45.54	220.44	0.08	150.57 45.54
Траверса на опоре, 1 шт.							
	- K2 = 16.5; K3 = 5.78; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
12. ЕЗЗ-04-009-06		0.3	26 937.26	14 887.77 4 859.58	8 081.18	586.49	4 466.33 1 457.87
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)							
	- K2 = 16.5; K3 = 6.24; K4 = 16.5; K5 = 9.37; K6 = 1						
13. Ц08-01-066-01		1	795.40	189.54 26.40	795.40	70.77	189.54 26.40
Установка ОПН 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)							
	- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 8.21; K6 = 1						
14. Ц08-02-144-05		0.18	3 375.21		607.54	0.74	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
15. ЕЗЗ-03-004-02		8	126.96	20.37	1 015.65		162.93
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]							
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1						
16. ЕЗЗ-04-015-01		1	415.71	133.56	415.71		133.56
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]							
	- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11, 13, 14)							
			48 928.01	1 854.06		27 178.01	6 902.38
			3 386.93	72.23		1 544.66	436.26
			1 787.12				

1	2	3	4	5	6	7	8
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11, 13, 14)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 147.29		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 321.34		
					45 541.08	1 781.83	25 633.35
							6 466.12
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10, 12, 15, 16)							
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10, 12, 15, 16)					21 886.88		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					11 804.16		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					79 232.12		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					85 553.46		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					23 674.00		
Сметная заработная плата					12 951.45		
Всего по смете					26 798.32		
					89 724.96		
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<b>МТП 160/10/0,4 кВ</b>							
17. Е33-04-016-02	2	393.89	327.23	787.78			654.46
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора					115.01		230.01
- К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
18. Е33-04-027-03	1	2 153.96	1 474.26	2 153.96	18.06		1 474.26
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция					357.72		357.72
- К2 = 16.5; К3 = 5.67; К4 = 16.5; К5 = 5.03; К6 = 1							
19. Е33-04-027-04	1	14 033.51	2 490.93	14 033.51			2 490.93
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция					849.26		849.26
- К2 = 16.5; К3 = 5.48; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
20. Е33-03-004-01	10	550.54	423.49	5 505.35			4 234.85
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель					108.74		1 087.35
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]							
- К2 = 16.5; К3 = 4.82; К4 = 16.5; К5 = 6.65; К6 = 1							
21. Е01-02-057-02	0.1545	22 284.57		3 442.97			
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта							
- К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
22. Е33-04-015-01	5.9	415.71	133.56	2 452.69			788.00
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]							
- К2 = 16.5; К3 = 7.2; К4 = 16.5; К5 = 5.79; К6 = 1							
23. Е01-02-061-02	0.1545	13 520.10		2 088.86			
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта							

1	2							8
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
24. ЕЗЗ-04-015-01	2.4 415.71							320.54
Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления								
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]								
- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1								
25. ЕЗЗ-04-015-01	1.1 415.71							146.92
Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтрально трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления								
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]								
- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1								
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
31 920.10 18.06 10 109.96								
2 524.34								
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 17-20, 22, 24, 25; %=68 - по стр. 21, 23)								
31 920.10 18.06 10 109.96								
2 524.34								
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 17-20, 22, 24, 25; %=36 - по стр. 21, 23)								
11 008.07								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
63 408.12								
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2								
63 408.12								
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ								
20 479.95								
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ								
11 008.07								
Сметная заработная плата								
24 316.44								
Всего по смете								
66 499.82								
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛИ 0,4 кВ								
26. ЕЗЗ-04-016-02	12 393.89							3 926.78
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора								
327.23 4 726.70								
115.01								
- K2 = 16.5; K3 = 6.27; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
27. ЕЗЗ-04-016-05	2 124.15							172.39
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора								
86.20 248.29								
33.50								
- K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
28. ЕЗЗ-04-016-06	4 143.85							393.89
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора								
98.47 575.39								
38.28								
- K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
153.12								



1	2	3	4	5	6	7	8
29. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.97; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	2	5 152.74	3 034.73 618.75	10 305.47	259.84	6 069.46 1 237.50
30. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	2	3 321.80	1 894.82 382.47	6 643.61	259.84	3 789.63 764.94
31. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных А23, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.03; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	2	1 566.57	812.78 160.38	3 133.14	259.84	1 625.57 320.76
32. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.5; К3 = 6.6; К4 = 16.5; К5 = 9.25; К6 = 1	0.19	12 268.44	4 571.56 1 231.73	2 331.00	333.27	868.60 234.03
33. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 375.21		135.01	0.16	
34. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; С204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ] - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 6.65; К6 = 1	4	126.96	20.37	507.82		81.46
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>							
					<b>28 606.43</b>	<b>1 112.95</b>	<b>16 927.78 4 157.40</b>
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 33)					<b>135.01</b>	<b>0.16</b>	
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 33)					<b>109.22</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>70.12</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>314.35</b>		
					<b>28 471.42</b>	<b>1 112.79</b>	<b>16 927.78 4 157.40</b>
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 26-32, 34)					<b>12 983.53</b>		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 26-32, 34)					<b>7 002.36</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>48 457.31</b>		
· <b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>48 771.66</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>13 092.75</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>7 072.48</b>		
Сметная заработная плата					<b>14 723.08</b>		
Всего по смете					<b>51 149.71</b>		
<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВЛЗ 10 кВ						
35. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	14	9 700.00			135 800.00	135 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.	6	1 547.00			9 282.00	9 282.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.	8	3 200.00			25 600.00	25 600.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56, шт.	5	1 500.00			7 500.00	7 500.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73, шт.	1	1 500.00			1 500.00	1 500.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 (М), шт.	3	2 500.00			7 500.00	7 500.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	900.00			900.00	900.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	2	450.00			900.00	900.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	18	98.56			1 774.08	1 774.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	32	670.00			21 440.00	21 440.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.	32	9.18			293.76	293.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	64	177.46			11 357.44	11 357.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	15	316.16			4 742.40	4 742.40	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
48. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	211.94			3 179.10	3 179.10	
49. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	496.00			7 440.00	7 440.00	
50. ПРАЙС.							
Серга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	123.03			1 845.45	1 845.45	
51. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	518.00			15 540.00	15 540.00	
52. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	69.15			553.20	553.20	
53. ПРАЙС.							
Зажимы N95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00			1 110.00	1 110.00	
54. ПРАЙС.							
Зажимы P150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	370.00			2 220.00	2 220.00	
55. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	31.62			316.20	316.20	
56. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07			470.14	470.14	
57. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07			470.14	470.14	
58. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	872.26			3 489.04	3 489.04	
59. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07			470.14	470.14	
60. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07			470.14	470.14	

1	2	3	4	5	6	7	8
61. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70		1 253.70
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90		417.90
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00		900.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
64. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.		2	12 138.36		24 276.71		24 276.71
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42		1 674.42
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00		198.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00		154.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00		154.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.941	72 000.00		67 752.00		67 752.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
70. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4Х16, м		1	50.75		50.75		50.75
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
71. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	330.63		4 959.45		4 959.45
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Зажим МЈРТ 50, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
75. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		9	935.00		8 415.00		8 415.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Плащечный зажим СД35 (СИП), шт.		8	112.41		899.28		899.28
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.039	50 000.00		1 950.00		1 950.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00		310.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
ПГС, т		14	175.00		2 450.00		2 450.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		1.4	78.40		109.76		109.76
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.42	59.87		25.15		25.15
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70		137.70
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70		137.70
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		30	6.12		183.60		183.60
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					390 864.23		390 864.23
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					23 114.42		23 114.42
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					23 114.42		23 114.42
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					23 114.42		23 114.42
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					367 749.81		367 749.81
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					367 749.81		367 749.81
Всего по смете					390 864.23		390 864.23
					409 922.33		409 922.33
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
85. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	9 700.00			19 400.00		19 400.00
86. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00			2 010.00		2 010.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.	3	9.18			27.54		27.54
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	72 000.00			1 080.00		1 080.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	6	177.46			1 064.76		1 064.76
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	330.63			1 983.78		1 983.78
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.045	40 000.00			1 800.00		1 800.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т	0.175	50 000.00			8 750.00		8 750.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.							
ПГС, т	1.9	175.00			332.50		332.50
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20		235.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87			47.90		47.90
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					36 731.68		36 731.68
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00		2 010.00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00		2 010.00
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 010.00		2 010.00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 721.68		34 721.68
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					34 721.68		34 721.68
Всего по смете					36 731.68		36 731.68
					38 522.67		38 522.67

1	2		3	4	5	6	7	8
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ								
ВЛИ 0,4 кв								
96. ПРАЙС.			12	7 800.00		93 600.00	93 600.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
97. ПРАЙС.			6	1 574.00		9 444.00	9 444.00	
Кронштейн У4, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
98. ПРАЙС.			9.3	360.75		3 354.98	3 354.98	
Заземляющий проводник ЗП6, м								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
99. ПРАЙС.			6	198.38		1 190.28	1 190.28	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
100. ПРАЙС.			8	211.60		1 692.80	1 692.80	
Кронштейн СS 10.3, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
101. ПРАЙС.			8	415.65		3 325.20	3 325.20	
Зажим РА 1500, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
102. ПРАЙС.			2	630.32		1 260.64	1 260.64	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
103. ПРАЙС.			20	59.36		1 187.20	1 187.20	
Лента F 207, м								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
104. ПРАЙС.			16	56.04		896.64	896.64	
Бугель NB 20, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
105. ПРАЙС.			4	9.53		38.12	38.12	
Скрепка NC 20, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
106. ПРАЙС.			20	95.27		1 905.40	1 905.40	
Плащечный зажим CD 35, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
107. ПРАЙС.			12	28.02		336.24	336.24	
Хомут стяжной E 778, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
108. ПРАЙС.			8	425.89		3 407.12	3 407.12	
Зажим РС-481, шт.								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8
109. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
111. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
112. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
113. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
114. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
115. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
116. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
117. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
118. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
119. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					176 034.77	176 034.77	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					1 905.40	1 905.40	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 905.40	1 905.40	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 905.40	1 905.40	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					174 129.37	174 129.37	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					174 129.37	174 129.37	
Всего по смете					176 034.77	176 034.77	
					184 618.03	184 618.03	



1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				713 085.22	606 615.75	54 215.75
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						13 584.12
	· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				30 551.76	27 102.21	1 544.66
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11, 13, 14, 33)				27 029.82		436.26
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 896.34		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				33 665.51		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10, 12, 15-20, 22, 24-32, 34; %=68 - по стр. 21, 23)				682 533.46	579 513.54	52 671.09
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10, 12, 15-20, 22, 24-32, 34; %=36 - по стр. 21, 23)				55 350.36		13 147.86
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				29 814.59		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				767 698.41		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				801 363.92		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				57 246.70		
	Сметная заработная плата				31 032.00		
	Кзоны 2%				65 837.84		
	Итого				16 027.27		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				817 391.19		
	Итого				12 260.86		
	Индекс дефлятор 1.3 %				829 652.05		
	Всего по смете				10 785.47		
					840 437.52		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.А. Воробьев

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 160/10/0,4 кВ п. Новый Благовещенского района (строительство), (Волкова Г.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: **471.254** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **10.83** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7		8
<b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
<b>ВЛЗ 10 кВ</b>								
1.	E01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - К2 = 16.5; К3 = 3.74; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.05	954.54	45.89		47.73		2.29
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2.5	144.37	144.37		360.93		360.93
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	2.5	185.74	185.74		464.35		464.35
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2.5	144.37	144.37		360.93		360.93
5.	ПРАЙС. Сдача мусора на свалку, м3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	25.00			75.00	75.00	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>1 308.94</b>	<b>75.00</b>	<b>1 188.50</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)</b>						<b>1 308.94</b>	<b>75.00</b>	<b>1 188.50</b>
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)</b>						<b>30.89</b>	<b>16.35</b>	
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>1 356.18</b>		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						<b>1 356.18</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>							
<b>Сметная заработная плата</b>							
<b>Всего по смете</b>							
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. Ц101-02-002-02							
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.		1	2 184.88				2 184.88
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
7. Ц101-11-027-02							
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение		3	449.75				1 349.25
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
8. Ц101-03-005-01							
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.		2	1 029.50				2 059.00
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
9. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		8	269.88				2 159.00
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц101-11-010-02							
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение		2	359.75				719.50
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
11. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		4	269.88				1 079.50
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
12. Ц101-11-011-01							
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек		0.28	2 878.00				805.84
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
13. 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	72.00				432.00
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
<b>10 788.97</b>							
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
14. ПРАЙС.							
Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект		1	260 000.00				260 000.00

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.		1	160 000.00		160 000.00	160 000.00	
Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0.4 кВ, шт.							
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				420 000.00	420 000.00	
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				432 097.91	420 075.00	1 188.50
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				421 308.94	420 075.00	1 188.50
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				30.89		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				16.35		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				421 356.18		
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-13)				10 788.97		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-13)				5 933.93		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 452.47		
·	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				20 175.37		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				441 531.55		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 964.82		
	Сметная заработная плата				3 468.82		
	Транспортные расходы 4 %				10 834.40		
	Итого				16 800.00		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				458 331.55		
	Итого				6 874.97		
	Индекс дефлятор 1.3 %				465 206.52		
	Всего по смете				6 047.68		
					471 254.20		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


А.В. Орлова

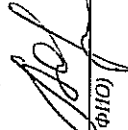
(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ п. Плодопитомник г. Благовещенска (строительство), (Малик А.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ п. Плодопитомник г. Благовещенска (строительство), (Малик А.Н.)	538 242,80
2	Реконструкция ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Плодопитомник г. Благовещенска, (Малик А.Н.)	1 097 602,68
Всего, руб. без учета НДС:		1 635 845,48

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"  (должность, подпись, Ф/И/О) Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  (должность, подпись, Ф/И/О) А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ п. Плодопитомник г. Благовещенска (строительство), (Малик А.Н.)

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

Сметная стоимость: 538.242 тыс. руб.  
 монтажных работ: 7.19 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.21 тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: 37.38 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<b>ВЛИ 0,4 кВ</b>							
1.	Е33-04-016-02 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	25	393.89	327.23 115.01	9 847.28		8 180.78 2 875.13
2.	Е33-04-016-05 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	9	124.15	86.20 33.50	1 117.31		775.76 301.46
3.	Е33-04-016-06 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	7	143.85	98.42 38.28	1 006.93		689.31 267.96
4.	Е33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.97; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	2	5 152.74	3 034.73 618.75	10 305.47	259.84	6 069.46 1 237.50
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	4	3 321.80	1 894.82 382.47	13 287.21	519.68	7 579.27 1 529.88
6.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ОА23, 1 опора	1	3 321.80	1 894.82 382.47	3 321.80	129.92	1 894.82 382.47

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1						
7. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ3, 1 опора	8	1 566.57	812.78 160.38	12 532.56	1 039.37	6 502.27 1 283.04
	- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1						
8. E33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора	1	1 566.57	812.78 160.38	1 566.57	129.92	812.78 160.38
	- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1						
9. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	4	259.82	51.70 7.26	1 039.27	45.74	206.81 29.04
	- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 2.97; K6 = 1						
10. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.55	12 268.44	4 571.56 1 231.73	6 747.64	964.74	2 514.36 677.45
	- K2 = 16.5; K3 = 6.6; K4 = 16.5; K5 = 9.25; K6 = 1						
11. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.16	3 375.21		540.03	0.65	
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
12. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	9	126.96	20.37	1 142.60		183.29
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					62 454.67	3 089.86	35 408.91 8 744.31
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 579.30	46.39	206.81 29.04
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)					1 097.66		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9, 11)					704.67		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 381.63		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					60 875.37	3 043.47	35 202.10 8 715.27
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10, 12)					27 897.13		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10, 12)					15 045.64		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					103 818.14		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					107 199.77		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					28 994.79		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					15 750.31		
Сметная заработная плата					32 700.23		
Всего по смете					110 222.27		

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>							
13.	Ц101-11-010-01	9	269.88		2 428.88		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
14.	Ц101-11-011-01	0.18	2 878.00		518.04		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
15.	Ц101-11-028-01	24	72.00		1 728.00		
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							
- К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 674.92		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					4 674.92		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					2 571.21		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 495.97		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					8 742.10		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					8 742.10		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 571.21		
Сметная заработная плата					1 495.97		
Всего по смете					4 674.92		
					8 988.58		
<b>Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>							
16.	ПРАЙС.	25	7 800.00		195 000.00	195 000.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17.	ПРАЙС.	10	1 574.00		15 740.00	15 740.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18.	ПРАЙС.	23.2	360.75		8 369.40	8 369.40	
Заземляющий проводник ЗПБ, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19.	ПРАЙС.	15	198.38		2 975.70	2 975.70	
Зажим Р72 для ЗПБ, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							



1	2	3	4	5	6	7	8
20. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.		14	211.60		2 962.40	2 962.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		14	415.65		5 819.10	5 819.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		9	630.32		5 672.88	5 672.88	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		46	59.36		2 730.56	2 730.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		28	56.04		1 569.12	1 569.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Скрепка NS 20, шт.		18	9.53		171.54	171.54	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.		40	95.27		3 810.80	3 810.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.		30	28.02		840.60	840.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		20	425.89		8 517.80	8 517.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		28	46.29		1 296.12	1 296.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.575	240 000.00		138 000.00	138 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
ЗажимР95, шт.		12	370.00		4 440.00	4 440.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
34. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.044	50 000.00		2 200.00	2 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
ПГС, т		24	175.00		4 200.00	4 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		1.25	78.40		98.00	98.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.75	59.87		44.90	44.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96	48.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					407 541.32	407 541.32	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 810.80	3 810.80	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					3 810.80		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 810.80		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					403 730.52	403 730.52	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					403 730.52		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					407 541.32		
Всего по смете					419 031.95		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					474 670.91	410 631.18	35 408.91
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						8 744.31	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					5 390.10	3 857.19	206.81
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11)							29.04
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 810.80		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 097.66		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10, 12)					7 192.43		
. СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10, 12)					464 605.89	406 773.99	35 202.10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							8 715.27

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 13-15)				4 674.92		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 13-15)				2 571.21		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 495.97		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				8 742.10		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				523 483.19		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				31 566.00		
	Сметная заработная плата				17 246.28		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				37 375.15		
	Итого				7 852.25		
	Индекс дефлятор 1.3 %				531 335.44		
	Всего по смете				6 907.36		
					538 242.80		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.А. Воробьев

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ п. Плодопитомник г. Благовещенска, (Малик А.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент полезности

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

КБ – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	1 097.602 тыс. руб.
монтажных работ:	0.62 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.11 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	18.54 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>							
1.	Ц08-02-144-05 Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.03	2 363.87		70.92	0.12	
2.	Ц08-02-144-05 Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.04	2 363.87		94.55	0.16	
3.	Е33-04-040-03 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 16.5; К3 = 6.13; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	1	647.16	326.24 92.57	647.16	326.24 92.57	
4.	Е33-04-015-01 Демонтаж металлосвязи между ТП 10/0,4 кВ и заземлителем, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ] - К2 = 16.5; К3 = 7.2; К4 = 16.5; К5 = 5.79; К6 = 1	1	291.00	93.49	291.00	93.49	
<i>КТПН 250/10/0,4 кВ</i>							
5.	Е33-04-029-06 Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция - К2 = 16.5; К3 = 5.34; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	1	6 616.02	2 662.91 826.75	6 616.02	2 662.91 826.75	
6.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках, т	2	142.06	142.06	284.12		284.12

1	2	3	4	5	6	7	8
Тек.цена							
7. X03-014-010	2	109.93	109.93	219.86			219.86
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т							
Тек.цена							
8. X01-015-009	2	142.06	142.06	284.12			284.12
Разгрузка при автомобильных перевозках, т							
Тек.цена							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
		8 507.75	0.28	3 870.74			919.32
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2)		165.47	0.28				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 2)		133.80					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		85.89					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		385.16					
		8 342.28		3 870.74			919.32
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 3-5)		4 797.87					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 3-5)		2 587.61					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		15 727.76					
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		16 112.92					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		4 931.67					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		2 673.50					
Сметная заработная плата		5 556.04					
Всего по смете		16 898.57					
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛЗ 10 кВ							
9. ЕЗ3-04-009-06	0.01	26 937.26	14 887.77	269.37	19.55		148.88
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)							
- К2 = 16.5; К3 = 6.24; К4 = 16.5; К5 = 9.37; К6 = 1			4 859.58				48.60
10. Ц08-02-144-05	0.03	3 375.21		101.26	0.12		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1							
КТПН 630/10/0,4 кВ							
11. ЕЗ3-04-029-06	1	9 451.45	3 804.16	9 451.45			3 804.16
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция							
- К2 = 16.5; К3 = 5.34; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1			1 181.07				1 181.07

1	2	3	4	5	6	7	8
12. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1.8	415.71	133.56	748.28		240.41
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]							
- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 570.36	19.67	4 193.45 1 229.67
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					101.26	0.12	
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10)					81.92		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10)					52.59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					235.77		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					10 469.10	19.55	4 193.45 1 229.67
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 9, 11, 12)					6 662.34		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 9, 11, 12)					3 593.17		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					20 724.61		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					20 960.38		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 744.26		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 645.76		
Сметная заработная плата					7 586.91		
Всего по смете					21 982.38		
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
13. Ц101-02-002-02	1	2 184.88			2 184.88		
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
14. Ц101-11-027-02	3	449.75			1 349.25		
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
15. Ц101-03-005-01	1	1 029.50			1 029.50		
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
16. Ц101-11-010-02	2	359.75			719.50		
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
17. Ц101-11-011-01	0.04	2 878.00			115.12		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 398.25		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				5 398.25		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				2 969.04		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 727.44		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				10 094.73		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				10 094.73		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 969.04		
	Сметная заработная плата				1 727.44		
	Всего по смете				5 398.25		
					10 586.93		
	<u>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ</u>						
	18. ПРАЙС.						
	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 630/10/0,4 без ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	690 000.00		690 000.00	690 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
	19. ПРАЙС.						
	Силовой трансформатор ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	291 000.00		291 000.00	291 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
	· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				981 000.00	981 000.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				981 000.00	981 000.00	
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				981 000.00		
	Всего по смете				981 000.00		
					1 028 832.48		
	<u>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</u>						
	КТПН 630/10/0,4 кВ						
	20. ПРАЙС.						
	Электроды МР-3, кг	1	78.40		78.40	78.40	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
	21. ПРАЙС.						
	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87		17.96	17.96	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
	· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				96.36	96.36	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				96.36	96.36	
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				96.36		
	Всего по смете				96.36		
					101.06		

1	2	3	4	5	6	7	8
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 005 572.72	981 116.31	8 064.19
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 148.99
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2, 10)				266.73	0.40	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				215.72		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				620.93		
					999 907.74	981 115.91	8 064.19
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 3-5, 9, 11, 12)				11 460.21		2 148.99
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 3-5, 9, 11, 12)				6 180.78		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 017 548.73		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 398.25		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 13-17)				2 969.04		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 13-17)				1 727.44		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 094.73		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 028 264.39		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				14 644.97		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				8 046.70		
	Сметная заработная плата				18 541.20		
	Транспортные расходы 4 %				39 240.00		
	Итого				1 067 504.39		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				16 012.57		
	Итого				1 083 516.96		
	Индекс дефлятор 1.3 %				14 085.72		
	Всего по смете				1 097 602.68		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)