

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Алиева Е.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Алиева Е.В.)	1 743 133,01
2	ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Алиева Е.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	73 841,03
Всего без учета НДС:		1 816 974,04

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Алиева Е.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: **1 743.133** тыс. руб.
Монтажных работ: **95.54** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.53** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **94.29** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стом. 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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ3 10 кВ

1. ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	54	391.16	325.14	21 122.49		17 557.76
	- К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			113.89			6 150.05
2. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора	25	123.25	85.67	3 081.25		2 141.70
	- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			33.17			829.26
3. ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора	12	142.80	97.82	1 713.65		1 174.43
	- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			37.91			454.91
4. ЕЗ3-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УЛБ510, 1 опора	5	5 112.01	3 014.40	25 560.05	644.03	15 071.98
	- К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1			612.75			3 063.75
5. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ510, 1 опора	2	3 292.29	1 879.00	6 584.59	257.61	3 758.00
	- К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1			378.76			757.52
6. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УЛБ510, 1 опора	5	3 292.29	1 879.00	16 461.47	644.03	9 395.00
				378.76			1 893.81

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.34; K3 = 5.94; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1						
7. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П0610, 1 опора	25	1 552.67	806.04	38 816.63	3 220.14	20 151.11
	- K2 = 16.34; K3 = 5.98; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1			158.82			3 970.62
8. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	218.73	149.53	218.73	0.08	149.53
	- K2 = 16.34; K3 = 5.74; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1			45.10			45.10
9. Ц08-02-305-04	Установка наставки (применительно), 1 шт.	37	218.73	149.53	8 092.83	2.96	5 532.50
	- K2 = 16.34; K3 = 5.74; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1			45.10			1 668.64
10. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	785.77	188.37	785.77	67.49	188.37
	- K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 7.83; K6 = 1			26.14			26.14
11. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 337.52	831.22	2 337.52	12.50	831.22
	- K2 = 16.34; K3 = 6.17; K4 = 16.34; K5 = 4.68; K6 = 1			156.54			156.54
12. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	1.82	26 720.08	14 768.47	48 630.54	3 558.02	26 878.62
	- K2 = 16.34; K3 = 6.19; K4 = 16.34; K5 = 9.37; K6 = 1			4 812.46			8 758.67
13. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.09	3 342.52		300.83	0.37	
	- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1						
14. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	37	125.82	20.26	4 655.35		749.77
	Вычт. ресурсы: С101-1513; I·M·(0.29=9774.00*0.00003) I; С204-0004; I·M·(26.19=5238.00*0.005) I						
	- K2 = 16.34; K3 = 5.96; K4 = 16.34; K5 = 6.65; K6 = 1						
15. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлических связей между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.86	132.45	205.93		66.22
	Вычт. ресурсы: С101-1513; I·M·(1.17=9774.00*0.00012) I						
	- K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				178 567.63	8 407.23		103 646.21
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							27 775.01
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8-10, 13)					9 398.16	70.90	5 870.40
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8-10, 13)					2 702.30		1 739.88
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					16 309.82		

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15)					79 292.29		
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15)					42 764.38		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					291 226.14		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					307 535.96		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					83 501.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					45 466.68		
Зимнее удорожание 5.49 %					16 883.72		
Итого					324 419.68		
Непредвиденные расходы 3%					9 732.59		
Итого					334 152.27		
Индекс дефлятор 1.85%					6 181.82		
Всего по смете					340 334.09		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ							
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>							
16. ПРАЙС.		54	9 700.00		523 800.00	523 800.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		17	1 547.00		26 299.00	26 299.00	
Крепление подкоса У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		38	2 500.00		95 000.00	95 000.00	
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		37	1 302.25		48 183.25	48 183.25	
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		9	879.75		7 917.75	7 917.75	
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		4	338.37		1 353.48	1 353.48	
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		2	350.00		700.00	700.00	
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		91	98.56		8 968.96	8 968.96	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

26 035.13

97 775.81

8 336.33

169 169.47

1	2	3	4	5	6	7	8
24. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	117	670.00		78 390.00	78 390.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
25. ПРАЙС.	Колпачок К-10 (ШФ20-Г1), шт.	117	9.18		1 074.06	1 074.06	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
26. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	234	177.46		41 525.64	41 525.64	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
27. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	39	316.16		12 330.24	12 330.24	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
28. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	39	211.94		8 265.66	8 265.66	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
29. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	39	496.00		19 344.00	19 344.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
30. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	39	123.03		4 798.17	4 798.17	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
31. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	78	518.00		40 404.00	40 404.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
32. ПРАЙС.	Зажимы плетенные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	37	69.15		2 558.55	2 558.55	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
33. ПРАЙС.	Зажимы Н 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	226.00		678.00	678.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
34. ПРАЙС.	Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	18	226.00		4 068.00	4 068.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
35. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	20	31.62		632.40	632.40	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
36. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07		235.07	235.07	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07		235.07	235.07	
38. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	872.26		1 744.52	1 744.52	
39. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07		235.07	235.07	
40. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07		235.07	235.07	
41. ПРАЙС. Хомут Х7, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	208.95		626.85	626.85	
42. ПРАЙС. Хомут Х8, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	208.95		208.95	208.95	
43. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЭП1, L=5.0м, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	450.00		450.00	450.00	
44. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/40, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
45. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1	1	837.21		837.21	837.21	
46. ПРАЙС. Болт М12х40, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	9.00		99.00	99.00	
47. ПРАЙС. Гайка М12, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	7.00		77.00	77.00	
48. ПРАЙС. Шайба 12, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	7.00		77.00	77.00	
49. ПРАЙС. Провод СИП3 1х50, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.68	45 000.00		255 600.00	255 600.00	
50. ПРАЙС. Провод СИП4 4х16, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	50.75		50.75	50.75	

1	2	3	4	5	6	7	8
51. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
52. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
53. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	317.40		952.20	952.20	
54. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Зажим МДРТ 50, шт.		9	317.40		2 856.60	2 856.60	
55. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		36	932.29		33 562.44	33 562.44	
56. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Плассеный зажим СДЗ5 (СИП), шт.		37	112.41		4 159.17	4 159.17	
57. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.178	50 000.00		8 900.00	8 900.00	
58. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
59. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
ПГС, т		52	175.00		9 100.00	9 100.00	
60. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Электроды МР-3, кг		2.7	78.40		211.68	211.68	
61. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.62	59.87		96.99	96.99	
62. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Болт оцинкованный М10х50, шт.		6	9.18		55.08	55.08	
63. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Гайка оцинкованная М10, шт.		6	9.18		55.08	55.08	
64. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
Шайба оцинкованная 12, шт.		12	6.12		73.44	73.44	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				1 267 610.64	1 267 610.64	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 446 178.27	1 276 017.87	103 646.21
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				88 625.37	79 298.11	27 775.01
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -				79 227.21		5 870.40
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8-10, 13)				4 209.36		1 739.88
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				95 537.03		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 357 552.90	1 196 719.76	97 775.81
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15)				79 292.29		26 035.13
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15)				42 764.38		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 479 609.57		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 575 146.60		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				83 501.65		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				45 466.68		
	Зимнее удорожание 5.49 %				86 475.54		
	Итого				1 661 622.14		
	Непредвиденные расходы 3%				49 848.66		
	Итого				1 711 470.80		
	Индекс дефлятор 1.85%				31 662.21		
	Всего по смете				1 743 133.01		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ г. Благовещенск (строительство), (Алиева Е.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: **73.841** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.18** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **30.12** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1. Е01-02-099-01

Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев

- К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

2. Е01-02-119-02

Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2

- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

3. Х01-014-009

Погрузка при автомобильных перевозках дров, т

Тек.цена

4. Х03-016-010

Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т

Тек.цена

5. Х01-015-009

Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т

Тек.цена

6. ПРАЙС.

Сдача мусора на свалку, м3

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

7. Е01-02-027-02

Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади

- К2 = 16.34; К3 = 6.38; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

		0.12	945.37	45.52	113.44		5.46
		21	693.47		14 562.86		
		10	144.37	144.37	1 443.70		1 443.70
		10	185.74	185.74	1 857.40		1 857.40
		10	144.37	144.37	1 443.70		1 443.70
		12	25.00		300.00		300.00
		3.6	1 019.08	1 019.08	3 668.68		3 668.68
				271.73			978.24

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
					23 389,78	300,00	8 418,94
							978,24
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДочНЫЕ РАБОТЫ							
8. Ц101-11-027-02							
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение							
- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1							
9. Ц101-03-005-01							
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.							
- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1							
10. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1							
11. Ц101-11-011-01							
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
					14 470,65		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
					37 860,43	300,00	8 418,94
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					23 389,78	300,00	8 418,94
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7)							
					10 641,37		978,24
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7)							
					5 633,67		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					39 664,82		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДочНЫХ РАБОТ -							
					14 470,65		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-11)							
					7 958,86		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-11)							
					4 630,61		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДочНЫХ РАБОТ -							
					27 060,12		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							
					66 724,94		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
					18 600,23		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ							
					10 264,28		
Зимнее удорожание 5,49 %							
					3 663,20		
Итого							
					70 388,14		
Непредвиденные расходы 3%							
					2 111,64		
Итого							
					72 499,78		
Индекс Дефлятор 1,85%							
					1 341,25		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					73 841.03		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ф.И.О)



Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зорина А.В.



(подпись, подпись, ф.И.О)

А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.Л.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.Л.)	359 282,88
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.Л.), (пусконаладочные работы, оборудование)	961 196,58
Всего без учета НДС:		1 320 479,46
Стоимость оборудования без учета НДС:		883 715,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		436 764,46

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.Л.)

- 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: **359.282** тыс. руб.
 Монтажных работ: **10.86** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.22** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **37.14** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ10 10 кВ

1. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	3	391.16	325.14	1 173.47		975.43
- К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				113.89			341.67
2. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	142.80	97.87	142.80		97.87
- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				37.91			37.91
3. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАТБ10/0,4, 1 опора	1	5 112.01	3 014.40	5 112.01	128.81	3 014.40
- К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1				612.75			612.75
4. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	218.73	149.53	218.73	0.08	149.53
- К2 = 16.34; К3 = 5.74; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				45.10			45.10
5. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	1	218.73	149.53	218.73	0.08	149.53
- К2 = 16.34; К3 = 5.74; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				45.10			45.10
6. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	785.77	188.37	785.77	67.49	188.37
- К2 = 16.34; К3 = 6.48; К4 = 16.34; К5 = 7.83; К6 = 1				26.14			26.14
7. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 337.52	831.22	2 337.52	12.50	831.22
				156.54			156.54

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.34; K3 = 6.17; K4 = 16.34; K5 = 4.68; K6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.02	26 720.08	14 768.47	534.40	39.10	295.37
	- K2 = 16.34; K3 = 6.19; K4 = 16.34; K5 = 9.37; K6 = 1			4 812.46			96.25
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 342.52		401.10	0.49	
	- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1						
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	125.82	20.26	125.82		20.26
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						
	- K2 = 16.34; K3 = 5.96; K4 = 16.34; K5 = 6.65; K6 = 1						
11. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлоосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.86	132.45		205.93	66.22
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					11 256.28	248.55	5 788.20
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 624.33	68.14	1 361.46
							487.43
							116.34
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4-6, 9)					959.93		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4-6, 9)					616.25		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 200.51		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					9 631.95	180.41	5 300.77
							1 245.12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11)					4 802.36		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11)					2 590.04		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					17 024.35		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					20 224.86		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 762.29		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 206.29		
Зимнее удорожание 5.49 %					1 110.34		
Итого		5.49			21 335.20		
Непредвиденные расходы 3%		3			640.06		
Итого					21 975.26		
Индекс дефлятор 1.85%		1.85			406.54		
Всего по смете					22 381.80		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8
КТПН 400/10/0,4 кВ							
12. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	19 254.08		385.08		
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
13. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	1 276.44	126.69	12 764.41	7 548.10	1 766.94
- К2 = 16.34; К3 = 4.2; К4 = 16.34; К5 = 14.35; К6 = 1				53.43			534.32
14. Е33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 862.08	1 872.20	2 862.08		1 872.20
- К2 = 16.34; К3 = 5.31; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				578.93			578.93
15. Е33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 375.32	3 782.79	9 375.32		3 782.79
- К2 = 16.34; К3 = 5.31; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				1 169.62			1 169.62
16. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	547.55	421.73	5 475.46		4 217.28
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)] ; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)]				107.68			1 076.81
- К2 = 16.34; К3 = 4.8; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1							
17. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	22 068.48		3 409.58		
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
18. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	411.86	132.45	2 429.98		781.44
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							
19. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 389.00		2 068.60		
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
20. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	411.86	132.45	741.35		238.40
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							
21. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	411.86	132.45	453.05		145.69
Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					39 964.91	7 548.10	12 804.74
							3 359.68
					39 964.91	7 548.10	12 804.74
							3 359.68
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13; %=89 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)							
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13; %=48 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)					10 960.24		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					70 736.28		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					70 736.28		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					19 811.13		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					10 960.24		
Зимнее удорожание 5.49 %					3 883.42		
Итого					74 619.70		
Непредвиденные расходы 3%					2 238.59		
Итого					76 858.29		
Индекс дефлятор 1.85%					1 421.88		
Всего по смете					78 280.17		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛ 0,4 кВ							
22. ЕЗЗ-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора					391.16	325.14	2 346.94
						113.89	1 950.86
- К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							683.34
23. ЕЗЗ-04-016-06							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора					142.80	97.82	428.41
						37.91	293.61
- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							113.73
24. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора					3 292.29	1 879.00	9 876.88
						378.76	386.42
- К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1							5 637.00
25. Ц08-02-305-04							1 136.28
Установка траверсы, 1 шт.					1	218.73	218.73
- К2 = 16.34; К3 = 5.74; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1						45.10	0.08
26. ЕЗЗ-04-008-03							149.53
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах					0.08	12 176.18	974.09
						4 536.92	140.33
- К2 = 16.34; К3 = 6.55; К4 = 16.34; К5 = 9.25; К6 = 1						1 219.78	362.95
27. Ц08-02-144-05							97.58
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.					0.08	3 342.52	267.40
							0.33

1	2	3	4	5	6	7	8
- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1							
28. ЕЗЗ-03-004-02		3	125.82	20.26	377.46		60.79
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)]							
- K2 = 16.34; K3 = 5.96; K4 = 16.34; K5 = 6.65; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			14 489.91	527.16	8 454.74		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			486.13	0.41	2 076.03		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 25, 27)			308.84		45.10		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 25, 27)			198.27				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			993.24				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			14 003.78	526.75	8 305.21		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 22-24, 26, 28)			6 410.46		2 030.93		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 22-24, 26, 28)			3 457.32				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			23 871.56				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			24 864.80				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			6 719.30				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ			3 655.59				
Зимнее удорожание 5.49 %		5.49	1 365.08				
Итого			26 229.88				
Непредвиденные расходы 3%		3	786.90				
Итого			27 016.78				
Индекс дефлятор 1.85%		1.85	499.81				
Всего по смете			27 516.59				
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
29. ПРАЙС.		3	9 700.00		29 100.00		
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.		2	1 547.00		3 094.00		
Крепление подкоса У1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.		1	2 500.00		2 500.00		
Надставка ТС2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.		1	1 302.25		1 302.25		
Оголовок ОТ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
33. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	2	879.75		1 759.50	1 759.50	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.	Штырь, шт.	1	350.00		350.00	350.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	5	98.56		492.80	492.80	
	- 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-10 (ШФ20-Г1), шт.	7	9.18		64.26	64.26	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
38. ПРАЙС.	Спиральная пружинная виака 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.	Зажимы плашечные 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.	Зажимы N 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	226.00		678.00	678.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
46. ПРАЙС.							
Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		3	226.00		678.00	678.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.		2	31.62		63.24	63.24	
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
Кронштейн РА3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
51. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА5, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС.		3	208.95		626.85	626.85	
Хомут Х7, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.		1	208.95		208.95	208.95	
Хомут Х8, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. 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							
56. 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							
57. ПРАЙС.		1	837.21		837.21	837.21	
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
58. ПРАЙС.		11	9.00		99.00	99.00	
Болт М12х40, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС.		11	7.00		77.00	77.00	
Гайка М12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
60. ПРАЙС. Шайба 12, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	7.00		77.00	77.00	
61. ПРАЙС. Провод СИП3 1X50, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.07	45 000.00		3 150.00	3 150.00	
62. ПРАЙС. Провод СИП4 4X16, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	50.75		50.75	50.75	
63. ПРАЙС. Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
64. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	330.63		2 975.67	2 975.67	
65. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	317.40		952.20	952.20	
66. ПРАЙС. Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	932.29		2 796.87	2 796.87	
67. ПРАЙС. Плшечный зажим CD35 (СИП), шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	112.41		112.41	112.41	
68. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.005	50 000.00		250.00	250.00	
69. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
70. ПРАЙС. ЛПС, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	175.00		525.00	525.00	
71. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.15	78.40		11.76	11.76	
72. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.09	59.87		5.39	5.39	
73. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	9.18		82.62	82.62	

1	2	3	4	5	6	7	8
74. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16	110.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					95 192.14	95 192.14	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -					5 527.21	5 527.21	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					5 527.21		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					89 664.93	89 664.93	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					89 664.93		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					95 192.14		
Зимнее удорожание 5.49 %			5.49		5 226.05		
Итого					100 418.19		
Непредвиденные расходы 3%			3		3 012.55		
Итого					103 430.74		
Индекс дефлятор 1.85%			1.85		1 913.47		
Всего по смете					105 344.21		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫ В ЦЕННИКОМ							
КТПН 400/10/0,4 кВ							
76. ПРАЙС.							
Присапка ПТ 33-4, шт.		4	2 700.00		10 800.00	10 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.037	40 000.00		1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. 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							
79. ПРАЙС.							
ПГС, т		16	175.00		2 800.00	2 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 113.10	24 113.10	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 113.10	24 113.10	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
Зимнее удорожание 5.49 %					24 113.10		
Итого					5.49	1 323.81	
Непредвиденные расходы 3%					3	25 436.91	
Итого						763.11	
Индекс дефлятора 1.85%					1.85	26 200.02	
Всего по смете						484.70	
Всего по смете						26 684.72	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кВ							
82. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.					6	7 600.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						45 600.00	45 600.00
83. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.					3	1 574.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						4 722.00	4 722.00
84. ПРАЙС.							
Траверса ТН-19, шт.					1	879.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						879.75	879.75
85. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.					1	98.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						98.56	98.56
86. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м					6	360.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						2 164.50	2 164.50
87. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.					3	198.38	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						595.14	595.14
88. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10,3, шт.					8	211.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						1 692.80	1 692.80
89. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.					8	415.65	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						3 325.20	3 325.20
90. ПРАЙС.							
Лента Ф 207, м					16	59.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						949.76	949.76
91. ПРАЙС.							
Бугель НВ 20, шт.					16	56.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						896.64	896.64

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
92. ПРАЙС.	Плассенный зажим CD 35, шт.	12	95.27		1 143.24	1 143.24	
93. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Хомут стальной Е 778, шт.	8	28.02		224.16	224.16	
94. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Зажим РС-481, шт.	16	425.89		6 814.24	6 814.24	
95. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	46.29		370.32	370.32	
96. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Наконечник СРТАУР 70, шт.	8	330.63		2 645.04	2 645.04	
97. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.09	170 300.00		15 327.00	15 327.00	
98. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.015	50 000.00		750.00	750.00	
99. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ПГС, т	6	175.00		1 050.00	1 050.00	
100. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Электроды МР-3, кг	0.3	78.40		23.52	23.52	
101. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.18	59.87		10.78	10.78	
102. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Болт оцинкованный М10х50, шт.	8	9.18		73.44	73.44	
103. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Гайка оцинкованная М10, шт.	8	9.18		73.44	73.44	
104. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	Шайба оцинкованная 12, шт.	16	6.12		97.92	97.92	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					89 527.45	89 527.45	

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					274 543,79	217 156,50	27 047,68
					8 780,91	6 739,00	6 797,17
							636,96
							161,44
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4-6, 9, 25, 27)					6 670,45		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 268,77		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					10 864,20		
					265 762,88	210 417,50	26 410,72
							6 635,73
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18, 20-24, 26, 28; %=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13)							
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18, 20-24, 26, 28; %=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13)					31 023,95		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					17 007,60		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					313 794,43		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					324 658,63		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					32 292,72		
Зимнее удорожание 5,49 %					17 822,12		
Итого					17 823,76		
Непредвиденные расходы 3%					342 482,39		
Итого					10 274,49		
Индекс дефлятор 1,85%					352 756,88		
Всего по смете					6 526,00		
					359 282,88		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О.)

А.В. Орлова

С.А. Воробьев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.Л.)

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: **961.196** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **7.56** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	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


Раздел 1. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	2 181.38		2 181.38		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	449.03		1 347.09		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	1	1 027.85		1 027.85		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	269.44		269.44		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	359.17		718.35		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	3	269.44		808.33		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 873.40		344.81		
- К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01		12	71.88		862.62		
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 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						7 559.87	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
9. ПРАЙС.		1	642 215.00		642 215.00	642 215.00	
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 400/10/0.4 кВ без трансформатора, комплект							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
10. ПРАЙС.		1	241 500.00		241 500.00	241 500.00	
Трансформатор силовой ТМГ 400/10/0.4 кВ, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					883 715.00	883 715.00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					891 274.87	883 715.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					883 715.00	883 715.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					883 715.00		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					7 559.87		
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)					4 157.93		
- СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)					2 419.16		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					14 136.96		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					897 851.96		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 157.93		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					2 419.16		
Сметная заработная плата					7 559.87		
Транспортные расходы 4 %					35 348.60		
Итого					933 200.56		
Непредвиденные расходы 3 %					27 996.02		
Всего по смете					961 196.58		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						77 481.58	


Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, ф.и.о)

Ю.А. Воробьев


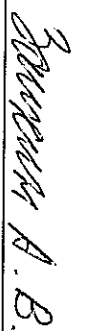
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, ф.и.о)

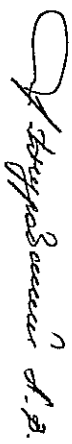
Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ф.и.о)

А.В. Орлова



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Успешный К.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Успешный К.Ю.)	1 738 064,23
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Успешный К.Ю.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы, оборудование)	1 051 900,59
Всего без учета НДС:		2 789 964,82
Стоимость оборудования без учета НДС:		936 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 853 964,82

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Успешный К.Ю.)

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

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **1 738,064** тыс. руб.
монтажных работ: **79,11** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0,64** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **110,91** тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ/З 10 кВ

1. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	40	391,16	325,14	15 646,29	13 005,75	4 555,59
- К2 = 16,34; К3 = 6,23; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1				113,89			
2. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	17	123,25	85,67	2 095,25	1 456,36	563,89
- К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1				33,17			
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	10	142,80	97,87	1 428,04	978,69	379,09
- К2 = 16,34; К3 = 6,49; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1				37,91			
4. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАГБ10, 1 опора	3	5 112,01	3 014,40	15 336,03	386,42	9 043,19
- К2 = 16,34; К3 = 5,93; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1				612,75			1 838,25
5. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КГБ10, 1 опора	3	3 292,29	1 879,00	9 876,88	386,42	5 637,00
- К2 = 16,34; К3 = 5,94; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1				378,76			1 136,28
6. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УП0Б10, 1 опора	4	3 292,29	1 879,00	13 169,17	515,22	7 516,00
				378,76			1 515,04

1	2	3	4	5	6	7	8
- K2 = 16.34; K3 = 5.94; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1							
7. ЕЗЗ-04-003-01	17	1 552.67	806.04	26 395.31	2 189.70	13 702.75	
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П0Б10, 1 опора			158.82			2 700.02	
- K2 = 16.34; K3 = 5.98; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1							
8. Ц08-02-305-04	1	218.73	149.53	218.73	0.08	149.53	
Установка траверсы, 1 шт.			45.10			45.10	
- K2 = 16.34; K3 = 5.74; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1							
9. Ц08-02-305-04	28	218.73	149.53	6 124.31	2.24	4 186.76	
Установка надставки (применительно), 1 шт.			45.10			1 262.76	
- K2 = 16.34; K3 = 5.74; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц08-01-066-01	1	785.77	188.37	785.77	67.49	188.37	
Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)			26.14			26.14	
- K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 7.83; K6 = 1							
11. ЕЗЗ-04-030-03	2	2 337.52	831.22	4 675.04	24.99	1 662.44	
Установка разьединителей с помощью механизмов, 1 компл.			156.54			313.07	
- K2 = 16.34; K3 = 6.17; K4 = 16.34; K5 = 4.68; K6 = 1							
12. ЕЗЗ-04-009-06	1.04	26 720.08	14 768.47	27 788.88	2 033.16	15 359.21	
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)			4 812.46			5 004.96	
- K2 = 16.34; K3 = 6.19; K4 = 16.34; K5 = 9.37; K6 = 1							
13. Ц08-02-144-05	0.18	3 342.52		601.65	0.74		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1							
14. ЕЗЗ-03-004-02	27	125.82	20.26	3 397.15		547.13	
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 = 16.34; K3 = 5.96; K4 = 16.34; K5 = 6.65; K6 = 1							
15. ЕЗЗ-04-015-01	1	411.86	132.45	411.86		132.45	
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				127 950.36	5 606.46	73 565.63	
				7 730.46	70.55	4 524.66	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8-10, 13)				3 620.10		1 334.00	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8-10, 13)				2 324.02			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				13 674.58			

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КТПН 630/10/0,4 кВ							
16. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	19 254.08		385.08		
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
17. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	1 276.44	176.69	12 764.41	7 548.10	1 766.94
- К2 = 16.34; К3 = 4.2; К4 = 16.34; К5 = 14.35; К6 = 1							
18. Е33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 862.08	1 872.20	2 862.08		1 872.20
- К2 = 16.34; К3 = 5.31; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
19. Е33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тулпиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 375.32	3 782.79	9 375.32		3 782.79
- К2 = 16.34; К3 = 5.31; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
20. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	547.55	421.73	5 475.46		4 217.28
Зачемление							
Вычит.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
- К2 = 16.34; К3 = 4.8; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1							
21. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	22 068.48		3 409.58		
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
22. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	411.86	132.45	2 429.98		781.44
Вычит.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
23. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 389.00		2 068.60		
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
24. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	411.86	132.45	741.35		238.40
Вычт.ресурсы: С101-1513:1-М-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							
25. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	411.86	132.45	453.05		145.69
Вычт.ресурсы: С101-1513:1-М-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					39 964.91	7 548.10	12 804.74
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 16, 21, 23; %=104 - по стр. 17; %=89 - по стр. 18-20, 22, 24, 25)					39 964.91	7 548.10	12 804.74
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 16, 21, 23; %=64 - по стр. 17; %=48 - по стр. 18-20, 22, 24, 25)					19 811.13		3 359.68
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					10 960.24		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					70 736.28		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					70 736.28		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					19 811.13		
Сметная заработная плата					10 960.24		
Всего по смете					22 971.75		
					79 845.78		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛН 0,4 кВ							
26. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	16	391.16	325.14	6 258.52		5 202.30
- К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				113.89			1 822.24
27. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора	6	123.25	85.62	739.50		514.01
- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				33.17			199.02
28. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора	4	142.80	97.87	571.22		391.48
- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1				37.91			151.64

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 УАЗЗ, 1 опора	2	5 112.01	3 014.40	10 224.02	257.61	6 028.79
	- К2 = 16,34; К3 = 5,93; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1			612.75			1 225.50
30. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом АЗЗ, 1 опора	2	3 292.29	1 879.00	6 584.59	257.61	3 758.00
	- К2 = 16,34; К3 = 5,94; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1			378.76			757.52
31. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗЗ, 1 опора	6	1 552.67	806.04	9 315.99	772.83	4 836.27
	- К2 = 16,34; К3 = 5,98; К4 = 16,34; К5 = 2,31; К6 = 1			158.82			952.95
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	0.32	12 176.18	4 536.92	3 896.38	561.30	1 451.82
	- К2 = 16,34; К3 = 6,55; К4 = 16,34; К5 = 9,25; К6 = 1			1 219.78			390.33
33. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 342.52		133.70	0.16	
	- К2 = 16,34; К3 = 1; К4 = 16,34; К5 = 1; К6 = 1						
34. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	125.82	20.26	754.92		121.58
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						
	- К2 = 16,34; К3 = 5,96; К4 = 16,34; К5 = 6,65; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					38 478.84	1 849.51	22 304.25
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					133.70	0.16	5 499.20
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 33)					108.17	69.44	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 33)					69.44		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					311.31		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					38 345.14	1 849.35	22 304.25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 26-32, 34)					17 524.74		5 499.20
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 26-32, 34)					9 451.55		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					65 321.43		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					65 632.74		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					17 632.91		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					9 520.99		
Сметная заработная плата					19 824.26		
Всего по смете					74 084.99		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							

Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8
ВЛЗ 10 кВ							
35. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	40	9 700.00			388 000.00	388 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.	13	1 547.00			20 111.00	20 111.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.	28	2 500.00			70 000.00	70 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Оголовок ОГС6 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	27	1 302.25			35 160.75	35 160.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	8	879.75			7 038.00	7 038.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	3	338.37			1 015.11	1 015.11	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	2	350.00			700.00	700.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	69	98.56			6 800.64	6 800.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	91	670.00			60 970.00	60 970.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20-Г1), шт.	91	9.18			835.38	835.38	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	182	177.46			32 297.72	32 297.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Ушко одноплачатое У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	33	316.16			10 433.28	10 433.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехплачатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	33	211.94			6 994.02	6 994.02	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
48. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	33	496.00		16 368.00	16 368.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
49. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	33	123.03		4 059.99	4 059.99	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
50. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	66	518.00		34 188.00	34 188.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
51. ПРАЙС.	Зажимы плеточные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	27	69.15		1 867.05	1 867.05	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
52. ПРАЙС.	Зажимы Н 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	226.00		678.00	678.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
53. ПРАЙС.	Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	15	226.00		3 390.00	3 390.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
54. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	16	31.62		505.92	505.92	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26		3 489.04	3 489.04	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
60. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95		1 253.70	1 253.70	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
61. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95		417.90	417.90	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
62. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	2	450.00		900.00	900.00	
63. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Разъединитель РЛНД 10/40, шт.	2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	
64. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1 Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21		1 674.42	1 674.42	
65. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1 Болт М12х40, шт.	22	9.00		198.00	198.00	
66. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Гайка М12, шт.	22	7.00		154.00	154.00	
67. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Шайба 12, шт.	22	7.00		154.00	154.00	
68. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Провод СИП3 1Х50, км	3.25	45 000.00		146 250.00	146 250.00	
69. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Провод СИП4 4Х16, м	1	50.75		50.75	50.75	
70. ПРАЙС.	Органичитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 по "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
71. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	330.63		4 959.45	4 959.45	
72. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	317.40		952.20	952.20	
73. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Зажим МДРТ 50, шт.	3	317.40		952.20	952.20	
74. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Зажим для наложения заземления СЕЗ0.3, шт.	27	932.29		25 171.83	25 171.83	
75. ПРАЙС.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Плоский зажим СД35 (СИП), шт.	27	112.41		3 035.07	3 035.07	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
76. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.13	50 000.00		6 500.00	6 500.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
77. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
78. ПРАЙС.	ПГС, т	39	175.00		6 825.00	6 825.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
79. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	2	78.40		156.80	156.80	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
80. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.2	59.87		71.84	71.84	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
81. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	15	9.18		137.70	137.70	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
82. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	15	9.18		137.70	137.70	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
83. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	30	6.12		183.60	183.60	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				937 813.43	937 813.43	
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -				62 644.42	62 644.42	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				62 644.42		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				62 644.42		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				875 169.01	875 169.01	
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				875 169.01		
	Всего по смете				937 813.43		
					1 058 586.06		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫ В ЦЕННИКОМ							
КТПН 630/10/0,4 кВ							
84. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.	4	2 700.00		10 800.00	10 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
85. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.037	40 000.00		1 480.00	1 480.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.		0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.		16	175.00		2 800.00	2 800.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.		3	78.40		235.20	235.20	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС.		0.8	59.87		47.90	47.90	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 113.10	24 113.10	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					24 113.10	24 113.10	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					24 113.10	24 113.10	
Всего по смете					27 218.41	27 218.41	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
90. ПРАЙС.		16	7 600.00		121 600.00	121 600.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.		6	1 574.00		9 444.00	9 444.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.		11.9	360.75		4 292.93	4 292.93	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.		10	198.38		1 983.80	1 983.80	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.		8	211.60		1 692.80	1 692.80	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.		8	415.65		3 325.20	3 325.20	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
96. ПРАЙС.		6	630.32		3 781.92	3 781.92	
Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
97. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Лента F 207, м		28	59.36		1 662.08	1 662.08	
98. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Бугель NB 20, шт.		16	56.04		896.64	896.64	
99. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Скрепка NC 20, шт.		12	9.53		114.36	114.36	
100. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Плассечный зажим CD 35, шт.		26	95.27		2 477.02	2 477.02	
101. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Хомут стяжной E 778, шт.		20	28.02		560.40	560.40	
102. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
103. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Колпачки CE 25.150, шт.		4	46.29		185.16	185.16	
104. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
105. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Зажим МДРТ 70, шт.		4	317.40		1 269.60	1 269.60	
106. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.34	170 300.00		57 902.00	57 902.00	
107. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.029	50 000.00		1 450.00	1 450.00	
108. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
ПГС, т		16	175.00		2 800.00	2 800.00	
109. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Электроды МР-3, кг		0.8	78.40		62.72	62.72	
110. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.48	59.87		28.74	28.74	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
111. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						36.72	36.72
112. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						36.72	36.72
113. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						48.96	48.96
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						220 381.41	220 381.41
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						2 477.02	2 477.02
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 477.02	2 477.02
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						217 904.39	217 904.39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						217 904.39	217 904.39
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6						220 381.41	220 381.41
Всего по смете						248 762.37	248 762.37
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 388 702.05	1 197 312.01
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						72 985.60	65 192.15
						65 121.44	1 334.00
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						3 728.27	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8-10, 13, 33)						79 107.33	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1 315 716.45	1 132 119.86
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						93 983.67	104 149.96
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15, 18-20, 22, 24-32, 34; %=68 - по стр. 16, 21, 23; %=104 - по стр. 17)						50 963.41	26 865.07
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЫ - (%=48 - по стр. 1-7, 11, 12, 14, 15, 18-20, 22, 24-32, 34; %=36 - по стр. 16, 21, 23; %=64 - по стр. 17)						1 460 663.53	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 539 770.86	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						97 711.94	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЫ						53 356.87	
Сметная заработная плата						110 914.48	
КЗоны 2%						30 795.42	
Итого						1 570 566.28	
Зимнее удорожание 5.49 %						86 224.10	
Итого						1 656 790.38	
Непредвиденные расходы 3%						49 703.71	
Итого						1 706 494.09	

1	2	3	4	5	6	7	8
Индекс дефлятор 1.85%					31 570.14		
Всего по смете					1 738 064.23		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

А.В. Орлова

С.А. Воробьев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Успешный К.Ю.)

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

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

Сметная стоимость: **1 051.900** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.13** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **22.89** тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1. Е01-02-099-01

Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев

- К2 = 16.34; К3 = 3.71; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

2. Е01-02-119-02

Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2

- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

3. Х01-014-009

Погрузка при автомобильных перевозках дров, т

Тек.цена

4. Х03-016-010

Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т

Тек.цена

5. Х01-015-009

Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т

Тек.цена

6. ПРАЙС.

Сдача мусора на свалку, м3

- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

7. Е01-02-027-02

Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади

- К2 = 16.34; К3 = 6.38; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1

0.05	945.37	45.52	47.27	2.28
6	693.47		4 160.82	
2.5	144.37	144.37	360.93	360.93
2.5	185.74	185.74	464.35	464.35
2.5	144.37	144.37	360.93	360.93
3	25.00		75.00	75.00
3.84	1 019.08	1 019.08	3 913.26	3 913.26
		271.73		1 043.46

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

9 382.56 75.00 5 101.75
1 043.46

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ

8. Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	1	2 181.38	2 181.38			
9. Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	3	449.03	1 347.09			
10. Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполосный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	2	1 027.85	2 055.71			
11. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	27	269.44	7 274.97			
12. Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	2	359.17	718.35			
13. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	6	269.44	1 616.66			
14. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	0.7	2 873.40	2 011.38			
15. Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - К2 = 12.48; К3 = 1; К4 = 12.48; К5 = 1; К6 = 1	6	71.88	431.31			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

17 636.85

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ

16. ПРАЙС. Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 630/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	645 000.00	645 000.00	645 000.00		
---	---	------------	------------	------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.							
Трансформатор силовой ТМГ 630/10/0.4 кВ, шт.			1	291 000.00	291 000.00	291 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						
		936 000.00 936 000.00					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
		963 019.41 936 075.00 5 101.75					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
		945 382.56 936 075.00 5 101.75					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7)						
		3 569.50					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7)						
		1 889.74					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
		950 841.80					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -						
		17 636.85					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-15)						
		9 700.27					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-15)						
		5 643.79					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДНЫХ РАБОТ -						
		32 980.91					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						
		983 822.71					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						
		13 269.77					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						
		7 533.53					
	Сметная заработная плата						
		22 886.12					
	Транспортные расходы 4 %						
		37 440.00					
	Итого						
		1 021 262.71					
	Непредвиденные расходы 3 %						
		30 637.88					
	Всего по смете						
		1 051 900.59					
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						
		115 900.59					

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(подпись, подпись, ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ф.И.О)

А.В. Орлова