

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоймость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.П.)	363 302,90
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Васильева А.П.), (пусконаладочные работы, оборудование)	999 665,30
Всего без учета НДС:		1 362 968,20
Стоймость оборудования без учета НДС:		883 715,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		479 253,20

Составил: Инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.Ю.

Ю.А. Воробьев

(Физлицность, подпись, ф/п/о)

А.В. Орлова

А.В.

(Физлицность, подпись, ф/п/о)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

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

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.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

Сметная стоимость:	363.302 тыс. руб.
монтажных работ:	10.96 тыс. руб.
нормативная трудоемкость:	0.22 тыс.чел.ч
сметная зароботная плата:	37.95 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство о	Стойм. ед., руб.		Общая стоимость, руб.	
			всего	зкс. маш.	всего	материалы
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 0,38-1,0 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	3	396.27	328.80	1 188.80	986.39
	- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1			116.40		349.20
2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-1,0 кВ по трассе материалов основатки сложных опор, 1 опора	1	144.85	98.92	144.85	98.92
	- K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1			38.74		38.74
3. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАТБ10/0,4, 1 опора	1	5 338.63	3 319.39	5 338.63	7.05
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) J; C509-1073; M-(45.36=7.56*6) J]			626.25		3 319.39
	- K2 = 16.7; K3 = 6.53; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1					626.25
4. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	221.81	151.09	221.81	0.08
	- K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1			46.09		46.09
5. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	1	221.81	151.09	221.81	0.08
	- K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1			46.09		46.09
6. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	807.12	194.77	807.12	70.77
	- K2 = 16.7; K3 = 6.7; K4 = 16.7; K5 = 8.21; K6 = 1			26.72		194.77
						26.72

1	2	3	4	5	6	7	8
7. Е33-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - K2 = 16.7; K3 = 6.39; K4 = 16.7; K5 = 5.06; K6 = 1		1	2 401.09	<u>860.86</u> <small>150.99</small>	2 401.09	13.51	<u>860.86</u> <small>150.99</small>
8. Е33-04-009-06 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) - K2 = 16.7; K3 = 6.36; K4 = 16.7; K5 = 9.37; K6 = 1		0.02	27 345.92	<u>15.174.07</u> <small>4 918.48</small>	546.92	39.10	<u>303.48</u> <small>98.37</small>
9. Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт. - K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1		0.12	3 416.07	409.93	0.49		
10. Е33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		1	128.25	<u>20.37</u>	128.25		<u>20.37</u>
Вычл.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.0003)] ; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)] - K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1		0.5	424.32	<u>138.75</u>	212.16		<u>69.38</u>
11. Е33-04-015-01 Устройство металлическими заземлителями, 10 м шин заземления Вычл.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - K2 = 16.7; K3 = 7.48; K4 = 16.7; K5 = 5.79; K6 = 1							
Итого по РАЗДЕЛУ 1				11 621.37	131.08	<u>6 155.74</u> <small>1 391.45</small>	<u>118.90</u>
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 660.67	71.42	<u>496.95</u>	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4-6, 9)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4-6, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 271.56			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				9 960.70	59.66	<u>5 658.79</u> <small>1 272.55</small>	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				17 515.94			
. ВСЕГО по РАЗДЕЛУ 1				20 787.50			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 889.22			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 276.91			
Сметная заработная плата				6 725.98			
Всего по смете				22 547.01			
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КППН 400/10/0,4 кВ							

1	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	2	3	4	5	6	7	8
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13; %=89 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)					39 888.64	6 874.82	12 969.68
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13; %=48 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)						20 247.59	3 433.62
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					71 337.94		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					71 337.94		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					20 247.59		
	Сметная заработка плата					11 201.71		
	Всего по смете					23 477.85		
						77 376.19		
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
	ВПН 0,4 кВ							
22.	E33-04-016-02							
	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
	- K2 = 16.7; K3 = 6.3; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1							
23.	E33-04-016-06							
	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора							
	- K2 = 16.7; K3 = 6.56; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1							
24.	E33-04-003-02							
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траперсами без приставок одностоечных с одним подкосом A23, 1 опора							
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
	- K2 = 16.7; K3 = 6.55; K4 = 16.7; K5 = 2.35; K6 = 1							
25.	Ц08-02-305-04							
	Установка траперсы, 1 шт.							
	- K2 = 16.7; K3 = 5.8; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1							
26.	E33-04-008-03							
	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
	- K2 = 16.7; K3 = 6.78; K4 = 16.7; K5 = 9.41; K6 = 1							
27.	Ц08-02-144-05							
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.							
	- K2 = 16.7; K3 = 1; K4 = 16.7; K5 = 1; K6 = 1							
28.	E33-03-004-02							
	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)]							
	3	128.25		20.37		384.74		61.10

1	2	3	4	5	6	7	8
-	K2 = 16.7; K3 = 5.99; K4 = 16.7; K5 = 6.94; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 25, 27)			14 867.02	164.31	9 073.32	9 073.32
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 25, 27)			495.10	0.41	2 121.76	2 121.76
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 22-24, 26, 28)			6 551.70		46.09	46.09
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 22-24, 26, 28)			3 533.50			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			24 457.12			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
.	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			25 470.51			
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
27 626.40							
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
B/3 10 кВ							
29.	ПРАЙС.						
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			3	9 700.00	29 100.00	29 100.00
30.	ПРАЙС.						
Крепление подкоса У1, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2	1 547.00	3 094.00	3 094.00
31.	ПРАЙС.						
Надставка ТС2, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1	2 500.00	2 500.00	2 500.00
32.	ПРАЙС.						
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1	1 302.25	1 302.25	1 302.25
33.	ПРАЙС.						
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2	879.75	1 759.50	1 759.50
34.	ПРАЙС.						
Штырь, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1	350.00	350.00	350.00
35.	ПРАЙС.						
Хомут Х1, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			5	98.56	492.80	492.80

	2	3	4	5	6	7	8
1	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	7	670.00	1 620.00	1 620.00	1 620.00	1 620.00
- 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	64.26	64.26
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.	Сpirальная пружинная вязка ВС 70, шт.	14	177.46	2 484.44	2 484.44	2 484.44	2 484.44
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.	Ушко однодиапазонное У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	316.16	1 896.96	1 896.96	1 896.96	1 896.96
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	211.94	1 271.64	1 271.64	1 271.64	1 271.64
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 000 ПО "РосЭнергоРесурс"	6	496.00	2 976.00	2 976.00	2 976.00	2 976.00
Г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	123.03	738.18	738.18	738.18	738.18
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.	Изолатор подвесной ПС-70Е, шт.	12	518.00	6 216.00	6 216.00	6 216.00	6 216.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ГС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	69.15	69.15	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	678.00	678.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.	Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	226.00	678.00	678.00	678.00	678.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.	Лента электропроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширинна 26 мм, толщина 0,8 мм, м	2	31.62	63.24	63.24	63.24	63.24
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
49. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
50. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	872.26		1 744.52	1 744.52		
51. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
52. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
53. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	208.95		626.85	626.85	
54. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	208.95		208.95	208.95	
55. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0М, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	450.00		450.00	450.00	
56. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/40, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
57. ПРАЙС. Привод ПРН3-10УХЛ1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1		1	837.21		837.21	837.21	
58. ПРАЙС. Болт М12x40, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		11	9.00		99.00	99.00	
59. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		11	7.00		77.00	77.00	
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 1Х50, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.07	60 000.00		4 200.00	4 200.00	
62. ПРАЙС. Провод СИП4 4х16, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	50.75		50.75	50.75	50.75	

1	2	3	4	5	6	7	8
63. ПРАЙС.							
Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 ухл1 000 ПО "РосЭнергоресурс" г. Новосибирск, шт.		3	7 102.70		6 308.10	6 308.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	317.40		952.20	952.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Зажим для напряжения заземления СЕ20.3, шт.		3	932.29		2 796.87	2 796.87	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Плашечный зажим СД35 (СИП), шт.		1	112.41		112.41	112.41	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. 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							
69. 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							
70. ПРАЙС.							
ПГС, Т		3	175.00		525.00	525.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.15	78.40		11.76	11.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ГФ-014, кг		0.09	59.87		5.39	5.39	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. 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					96 242.14	96 242.14	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					5 527.21	5 527.21	

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
стоимость общестроительных работ -							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
Всего по смете							
				5 527.21			
					90 714.93	90 714.93	
						90 714.93	
						96 242.14	
							104 388.35

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ИЕННИКОМ

Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЁННЫЕ НЕННИКОМ

<i>ВПМ 0,4 кВ</i>				
82. ПРАЙС.				
Стойки железобетонные СВ 95, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	7 800.00	46 800.00	46 800.00
83. ПРАЙС.				
Кронштейн У4, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	1 574.00	4 722.00	4 722.00

1	2	3	4	5	6	7	8
84. ПРАЙС. Траверса ТЧ-19, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	879.75		879.75		879.75
85. ПРАЙС. Хомут X1, шт.		1	98.56		98.56		98.56
86. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	360.75	2 164.50	2 164.50		
87. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	198.38		595.14		595.14
88. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	211.60		1 692.80		1 692.80
89. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	415.65		3 325.20		3 325.20
90. ПРАЙС. Лента F 207, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	59.36		949.76		949.76
91. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	56.04		896.64		896.64
92. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	95.27		1 143.24		1 143.24
93. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	28.02		224.16		224.16
94. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	425.89		6 814.24		6 814.24
95. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	46.29		370.32		370.32
96. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	330.63		2 645.04		2 645.04
97. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2A 3x70+1x70, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.09	240 000.00		21 600.00		21 600.00

1	2	3	4	5	6	7	8
98. ПРАЙС.		0.015	50 000.00		750.00		750.00
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая, диаметром 16 мм. т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
99. ПРАЙС.	ПГС, т	6	175.00		1 050.00		1 050.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.3	78.40		23.52		23.52
100. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.18	59.87		10.78		10.78
101. ПРАЙС.	Краска MA-015, ПФ-014, кг						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	9.18		73.44		73.44
102. ПРАЙС.	Болт оцинкованный M10x50, шт.						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	9.18		73.44		73.44
103. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная M10, шт.						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	6.12		97.92		97.92
104. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				97 000.45		97 000.45
	Стоимость монтажных работ -				1 143.24		1 143.24
	Всего, стоимость монтажных работ -						
	Стоимость общестроительных работ -				95 857.21		95 857.21
	Всего, стоимость общестроительных работ -						
	. Всего по разделу 6				97 000.45		97 000.45
	Всего по смете				105 210.85		105 210.85
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				283 732.72		224 525.90
	Стоимость монтажных работ -						
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				8 826.22		6 742.28
	. НАГЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4-6, 9, 25, 27)						6 946.90
	Всего, стоимость монтажных работ -						
	Стоимость общестроительных работ -						
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18,						648.04
	20-24, 26, 28; % ₀ =68 - по стр. 12, 17, 19; % ₀ =104 - по стр. 13)						164.99
	Всего по смете						
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				274 906.50		217 783.62
							27 550.70
	НАГЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18,						6 781.91
	20-24, 26, 28; % ₀ =68 - по стр. 12, 17, 19; % ₀ =104 - по стр. 13)						31 707.44
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18,						17 382.30
	20-24, 26, 28; % ₀ =36 - по стр. 12, 17, 19; % ₀ =64 - по стр. 13)						

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО по смете					323 996,24		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					33 004,16		
Сметная заработка плата					18 214,76		
Зимнее удорожание 5,49 %					37 954,98		
Итого					18 388,83		
Непредвиденные расходы 1,5 %					353 340,47		
Итого					5 300,11		
Индекс дефлятор 1,3 %					358 640,58		
Всего по смете		4 662,32					
			363 302,90				

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ф.И.О.)

Проверил: начальник СПИ «АмЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, ф.И.О.)

А.В. Орлова

(должность, подпись, ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

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

K2 - коэффициент пересчета основной зарплатной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 07.2015 г.

Сметная стоимость:	999.665 тыс. руб.
Нормативная трудомкость:	0.04 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	6.11 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стойм. ед., руб.		Общая стоимость, руб.
			всего	Экс. маш.	
1		2	3	4	5
			6	7	8

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДЧИЧЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1
1 1 763.28 1 763.28
2. Ц101-11-027-02
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1
3 362.97 1 088.90 1 088.90
3. Ц101-03-005-01
Резьединиттель трехполосный напряжением до 20 кВ, 1 шт.
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1
1 830.85 830.85 830.85
4. Ц101-11-010-01
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1
1 217.80 217.80 217.80
5. Ц101-11-010-02
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1
2 290.33 580.67 580.67
6. Ц101-11-010-01
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение
- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1
3 217.80 653.40 653.40
7. Ц101-11-011-01
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек
0.12 2 322.66 278.72 278.72

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1	17	54.11	607.20			
	Измерение сопротивления изоляции мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия						
	- K2 = 12.61; K3 = 1; K4 = 12.61; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
	• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	6 110.90					
	• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	6 110.90					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	3 361.00					
	• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	1 955.49					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	11 427.39					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	11 427.39					
	Сметная заработная плата	11 427.39					
	Всего по смете	12 667.49					
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ						
9. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 400/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1 642 215.00	642 215.00	642 215.00	642 215.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.	Трансформатор силовой ТМГ 400/10/0,4 кВ, шт.	1 241 500.00	241 500.00	241 500.00	241 500.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	• ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	883 715.00					
	• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	883 715.00					
	Всего по смете	979 615.78					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	• ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	883 715.00					
	• СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	883 715.00					
	• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)	6 110.90					
	• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)	3 361.00					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 955.49					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	11 427.39					
		895 142.39					

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
Всего сметная прибыль					3 361.00		
Сметная заработанная плата					1 955.42		
Транспортные расходы 3 %					6 110.90		
Итого					26 511.45		
Зимнее Удорожание 5.49 %					921 653.84		
Итого					50 598.80		
Непредвиденные расходы 1.5 %					972 252.64		
Итого					14 583.79		
Индекс Дефлятор 1.3 %					936 836.43		
Всего по смете					12 828.87		
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					999 665.30		
					115 950.30		

Составил: инженер-проектировщик ООО "ЭнергоСтрой"

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СПИ СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

А.В. Орлова

(должность, подпись, ф.и.о.)