

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (ГБУ АО "Благовещенская ГСББЖ")

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

.....

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

Кб - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: **1 304.305** тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>								
1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.03	916.18	44.42	27.49		1.33	
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1.2	671.83		806.19			
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2	142.06	142.06	284.12		284.12	
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	2	181.36	181.36	362.72		362.72	
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	2	142.06	142.06	284.12		284.12	
6. ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	25.00		75.00	75.00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 839.64	75.00	932.29	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								

1	2							3	4	5	6	7	8	9
ВЛЗ 10 кВ														
7. ЕЗЗ-04-016-02														
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1														
8. ЕЗЗ-04-016-05														
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки одностоечных опор, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1														
9. ЕЗЗ-04-016-06														
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1														
10. ЕЗЗ-04-003-01														
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1														
11. ЕЗЗ-04-003-02														
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1														
12. ЕЗЗ-04-003-02														
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1														
13. ЕЗЗ-04-003-03														
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора														
- К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1														
14. Ц08-02-305-04														
Траверса на опоре, 1 шт.														
- К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1														
15. Ц08-02-305-04														
Установка надставки (применительно), 1 шт.														
- К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1														
16. Ц08-01-066-01														
Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)														
- К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 7.81; К6 = 1														
17. ЕЗЗ-04-030-03														
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.														
- К2 = 15.83; К3 = 6.04; К4 = 15.83; К5 = 4.57; К6 = 1														
18. 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	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.05; K4 = 15.83; K5 = 9.37; K6 = 1						
19. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.18	3 238.32		582.90	0.74	
20. Е33-03-004-02	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	295.63	19.92	1 478.15	867.22	99.62
21. Е33-04-015-01	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	1	406.57	129.48	406.57	6.40	129.48
	- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				40 915.66	2 107.50	22 562.53
							5 568.66
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	<i>КТПН 250/10/0,4 кВ</i>						
22. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	18 653.12				
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
23. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	1 258.10	173.33	12 581.02	7 506.02	1 733.28
	- K2 = 15.83; K3 = 4.12; K4 = 15.83; K5 = 14.27; K6 = 1			51.76			517.64
24. Е33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 799.45	1 840.47	2 799.45		1 840.47
	- K2 = 15.83; K3 = 5.22; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1			560.86			560.86
25. Е33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 136.65	3 718.68	9 136.65		3 718.68
	- K2 = 15.83; K3 = 5.22; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1			1 133.11			1 133.11
26. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	710.03	414.70	7 100.34	1 734.44	4 146.99
	- K2 = 15.83; K3 = 4.72; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1			104.32			1 043.20
27. 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	21 379.68				
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления							
- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	406.57	129.48	2 398.77	37.76	763.93	
29. Е01-02-061-02							
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 мЗ	0.1545	12 971.10		2 004.04			
грунта							
- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1							
30. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.2	406.57	129.48	81.31	1.28	25.90	
- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1							
31. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	406.57	129.48	447.23	7.04	142.43	
- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				40 225.03	9 286.54	12 371.68	
						3 254.81	
Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
32. Ц101-02-002-02							
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	2 149.92		2 149.92			
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
33. Ц101-11-027-02							
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	442.55		1 327.66			
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
34. Ц101-03-005-01							
Разъединитель трехполосный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	2	1 013.03		2 026.06			
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
35. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	5	265.56		1 327.79			
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
36. Ц101-11-010-02							
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	353.99		707.99			
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
37. Ц101-11-011-01							
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.14	2 831.95		396.47			
- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				7 935.89			

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ передаваемое в монтаж Заказчиком							
38. ПРАЙС.							
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 250/10/0,4, шт.	1	506 000.00			506 000.00	506 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4, шт.	1	196 000.00			196 000.00	196 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					702 000.00	702 000.00	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ приобретаемые подрядчиком самостоятельно							
ВЛЗ 10 кВ							
40. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	13	9 700.00			126 100.00	126 100.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км	0.6	33 400.00			20 040.00	20 040.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.	8	1 547.00			12 376.00	12 376.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.	7	2 500.00			17 500.00	17 500.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	5	1 302.25			6 511.25	6 511.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	7	879.75			6 158.25	6 158.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	2	338.37			676.74	676.74	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	1	350.00			350.00	350.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	24	98.56			2 365.44	2 365.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	24	670.00			16 080.00	16 080.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
50. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		24	9.18		220.32	220.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		48	177.46		8 518.08	8 518.08	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	316.16		6 639.36	6 639.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	211.94		4 450.74	4 450.74	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	496.00		10 416.00	10 416.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		21	123.03		2 583.63	2 583.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		42	518.00		21 756.00	21 756.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		5	69.15		345.75	345.75	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. 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							
59. ПРАЙС.							
Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		3	226.00		678.00	678.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		15	31.62		474.30	474.30	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
63. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	872.26		3 489.04	3 489.04	
64. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	235.07		470.14	470.14	
65. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	235.07		470.14	470.14	
66. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	208.95		1 253.70	1 253.70	
67. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	208.95		417.90	417.90	
68. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	450.00		900.00	900.00	
69. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	
70. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		2	837.21		1 674.42	1 674.42	
71. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	9.00		198.00	198.00	
72. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	7.00		154.00	154.00	
73. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	7.00		154.00	154.00	
74. ПРАЙС. Провод СИП4 4х16, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	50.75		50.75	50.75	
75. ПРАЙС. Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
76. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		15	330.63		4 959.45	4 959.45	

1	2	3	4	5	6	7	8
77. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	317.40		952.20	952.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 50, шт.		3	317.40		952.20	952.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Зажим для наложения заземления SE20.3, шт.		15	932.29		13 984.35	13 984.35	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD35 (СИП), шт.		5	112.41		562.05	562.05	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.024	50 000.00		1 200.00	1 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
82. 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							
83. ПРАЙС.							
ПГС, т		13	175.00		2 275.00	2 275.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.65	78.40		50.96	50.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
85. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.39	59.87		23.35	23.35	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
87. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. 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 6					331 403.60	331 403.60	
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
КТПН 250/10/0,4 кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 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							
90. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т	0.037	40 000.00			1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т	0.175	50 000.00			8 750.00	8 750.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
92. ПРАЙС.							
ПГС, т	16	175.00			2 800.00	2 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
93. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20	235.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87			47.90	47.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			24 113.10		24 113.10		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 148 432.92	1 068 985.74	35 866.50
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						8 823.47	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 14-16, 19)					20 387.65	17 822.96	1 067.39
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							287.47
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 22, 27, 29; %=89 - по стр. 7-13, 17, 18, 20, 21, 24-26, 28, 30, 31; %=104 - по стр. 23)					37 199.57		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 22, 27, 29; %=48 - по стр. 7-13, 17, 18, 20, 21, 24-26, 28, 30, 31; %=64 - по стр. 23)					20 324.06		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 177 633.01		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 32-37)					7 935.89		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 32-37)					4 364.74		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 539.48		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					14 840.11		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 215 234.51		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					43 009.97		
Сметная заработная плата					23 791.62		
					52 404.15		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Транспортные расходы 4 %						
	Итого				28 080.00		
	Непредвиденные расходы 3 %				1 243 314.51		
	Итого				37 299.44		
	Индекс дефлятор 1.85 %				1 280 613.95		
	Всего по смете				23 691.36		
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком				1 304 305.31		
					602 305.31		


Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Замесу А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

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

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 1 320.870 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>								
1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 15.83; K3 = 3.62; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.1	916.18	44.42	91.62		4.44	
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	3.6	671.83		2 418.57			
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	5	144.37	144.37	721.85		721.85	
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	5	185.74	185.74	928.70		928.70	
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	5	144.37	144.37	721.85		721.85	
6. ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	25.00		150.00		150.00	
7. E01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 15.83; K3 = 6.26; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	0.36	999.91	999.91 263.25	359.97		359.97 94.77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5 392.56	150.00	2 736.81	94.77
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
8. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	18	382.83	318.88 110.34	6 891.01		5 739.86 1 986.03	
9. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	7	120.23	83.82 32.13	841.60		586.74 224.94	
10. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	5	139.44	95.91 36.73	697.21		479.54 183.63	
11. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	4 978.84	2 943.23 593.63	4 978.84	128.25	2 943.23 593.63	
12. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88	
13. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88	
14. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	7	1 513.95	787.17 153.87	10 597.68	897.74	5 510.22 1 077.07	
15. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	12	214.22	147.18 43.69	2 570.68	0.96	1 766.19 524.29	
16. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 15.83; К3 = 6.04; К4 = 15.83; К5 = 4.57; К6 = 1	2	2 273.09	813.71 151.65	4 546.18	24.40	1 627.42 303.30	
17. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	214.22	147.18 43.69	214.22	0.08	147.18 43.69	

1	2	3	4	5	6	7	8
18. Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) - К2 = 15.83; К3 = 6.05; К4 = 15.83; К5 = 9.37; К6 = 1	0.61	26 074.05	14 434.45 4 662.25	15 905.17	1 192.52	8 805.02 2 843.97
19. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы) - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 7.81; К6 = 1	1	764.99	184.30 25.33	764.99	67.32	184.30 25.33
20. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.18	3 238.32		582.90	0.74	
21. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	12	295.63	19.92	3 547.56	2 081.33	239.09
22. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	1	406.57	129.48	406.57	6.40	129.48
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			65 386.69	4 912.74			35 509.77 9 273.64
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
<i>МТП 160/10/0,4 кВ</i>							
23. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	382.83	318.88 110.34	765.67		637.76 220.67
24. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 15.83; К3 = 5.5; К4 = 15.83; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 082.03	1 430.06 343.19	2 082.03	17.20	1 430.06 343.19
25. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 15.83; К3 = 5.34; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	13 501.17	2 427.30 814.77	13 501.17		2 427.30 814.77
26. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 4.72; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	10	710.03	414.70 104.32	7 100.34	1 734.44	4 146.99 1 043.20
27. 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	21 379.68		3 303.16		

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
28. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	406.57	129.48	2 398.77	37.76	763.93
	- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1						
29. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	12 971.10		2 004.04		
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
30. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлоосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	406.57	129.48	975.77	15.36	310.75
	- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1						
31. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлоосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтрально трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления	1.1	406.57	129.48	447.23	7.04	142.43
	- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			32 578.18	1 811.80			9 859.22 2 421.83
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
32. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	10	382.83	318.88 110.34	3 828.34		3 188.81 1 103.35
	- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
33. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	120.23	83.82 32.13	240.46		167.64 64.27
	- K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
34. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	139.44	95.91 36.73	697.21		479.54 183.63
	- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
35. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 210.52	1 837.88 366.94	9 631.56	384.74	5 513.63 1 100.82
	- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
36. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	128.25	1 837.88 366.94
	- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 210.52	1 837.88 366.94	3 210.52	128.25	1 837.88 366.94
38. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	1 513.95	787.17 153.87	3 027.91	256.50	1 574.35 307.74
39. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.2	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 377.72	350.82	886.60 236.34
40. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 238.32		259.07	0.33	
41. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	5	295.63	19.92	1 478.15	867.22	99.62
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			27 961.46	2 116.11			15 585.95 3 730.03
Раздел 5. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
42. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	2 149.92		2 149.92		
43. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	3	442.55		1 327.66		
44. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	1 013.03		2 026.06		
45. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	12	265.56		3 186.68		
46. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	353.99		707.99		

1	2	3	4	5	6	7	8
47. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	5	265.56		1 327.79		
48. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	0.38	2 831.95		1 076.14		
49. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1	6	70.85		425.09		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					12 227.33		
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ							
50. ПРАЙС.	Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
51. ПРАЙС.	Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0.4 кВ, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	145 000.00		145 000.00	145 000.00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					344 000.00	344 000.00	
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
52. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	9 700.00		174 600.00	174 600.00	
53. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	1 547.00		9 282.00	9 282.00	
54. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	2 907.52		37 797.76	37 797.76	
55. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	1 302.25		15 627.00	15 627.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
56. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		4	879.75		3 519.00	3 519.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		3	879.75		2 639.25	2 639.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Штырь, шт.		2	850.00		1 700.00	1 700.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		35	98.56		3 449.60	3 449.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		46	670.00		30 820.00	30 820.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		46	9.18		422.28	422.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		92	177.46		16 326.32	16 326.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		15	316.16		4 742.40	4 742.40	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
64. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		15	211.94		3 179.10	3 179.10	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		15	496.00		7 440.00	7 440.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		15	123.03		1 845.45	1 845.45	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		30	518.00		15 540.00	15 540.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Зажимы пласменные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		12	69.15		829.80	829.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Зажимы Н95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		3	370.00		1 110.00	1 110.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
70. ПРАЙС.							
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
77. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
84. ПРАЙС. Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	
85. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1X50, км		1.91	33 400.00		63 794.00	63 794.00	
86. ПРАЙС. Провод СИП4 4X16, м		1	50.75		50.75	50.75	
87. ПРАЙС. ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
88. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	330.63		4 959.45	4 959.45	
89. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
90. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
91. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт.		12	935.00		11 220.00	11 220.00	
92. ПРАЙС. Плащечный зажим СД35 (СИП), шт.		12	112.41		1 348.92	1 348.92	
93. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.058	50 000.00		2 900.00	2 900.00	
94. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
95. ПРАЙС. ПГС, т		18	175.00		3 150.00	3 150.00	
96. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.9	78.40		70.56	70.56	
97. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.54	59.87		32.33	32.33	


1	2	3	4	5	6	7	8
98. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		30	6.12		183.60	183.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					463 281.38	463 281.38	
Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кв							
101. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.		2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00	2 010.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	33 400.00		501.00	501.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		6	177.46		1 064.76	1 064.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. 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							
109. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
110. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	78.40		235.20		235.20
111. ПРАЙС. Краска МА-015, ПО-014, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.8	59.87		47.90		47.90
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					36 152.68		36 152.68
Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
<i>ВЛИ 0,4 кв</i>							
112. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	6 800.00		81 600.00		81 600.00
113. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	1 574.00		7 870.00		7 870.00
114. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11.3	360.75		4 076.48		4 076.48
115. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		7	198.38		1 388.66		1 388.66
116. ПРАЙС. Кронштейн СС 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	211.60		1 692.80		1 692.80
117. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	415.65		3 325.20		3 325.20
118. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	630.32		1 890.96		1 890.96
119. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	59.36		1 305.92		1 305.92
120. ПРАЙС. Бугель НВ 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	56.04		896.64		896.64
121. ПРАЙС. Скрепка НС 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	9.53		57.18		57.18

	22	95.27	2 095.94	7	8
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 123. ПРАЙС.					
Хомут стяжной Е 778, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	28.02	392.28	392.28	
124. ПРАЙС.					
Зажим РС-481, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	425.89	5 110.68	5 110.68	
125. ПРАЙС.					
Колпачки СЕ 25.150, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	46.29	555.48	555.48	
126. ПРАЙС.					
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.21	138 000.00	28 980.00	28 980.00	
127. ПРАЙС.					
Наконечник СРТАУР 70, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	330.63	1 322.52	1 322.52	
128. ПРАЙС.					
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00	1 480.00	1 480.00	
129. ПРАЙС.					
Зажим МЖРТ 70, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	330.63	1 322.52	1 322.52	
130. ПРАЙС.					
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.024	50 000.00	1 200.00	1 200.00	
131. ПРАЙС.					
ПГС, т					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	175.00	2 100.00	2 100.00	
132. ПРАЙС.					
Электроды МР-3, кг					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.6	78.40	47.04	47.04	
133. ПРАЙС.					
Краска МА-015, ПФ-014, кг					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.36	59.87	21.55	21.55	
134. ПРАЙС.					
Болт оцинкованный М10х50, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	9.18	36.72	36.72	
135. ПРАЙС.					
Гайка оцинкованная М10, шт.					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	9.18	36.72	36.72	


сумма удлинённая 12, шт.				8	6.12	б	7	8
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						48.96		48.96
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9								
ИТОГО ПО СМЕТЕ						148 854.25	148 854.25	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1 135 834.53	1 001 278.96	63 691.75
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -								15 520.27
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 15, 17, 19, 20, 40)						40 992.22	36 669.79	2 097.67
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						36 600.36		593.31
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 282.64		
						44 740.25		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2, 7, 27, 29; %=89 - по стр. 8-14, 16, 18, 21-26, 28, 30-39, 41)						1 082 614.98	964 609.17	61 594.08
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2, 7, 27, 29; %=48 - по стр. 8-14, 16, 18, 21-26, 28, 30-39, 41)						61 830.86		14 926.96
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						33 293.68		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 42-49)						1 177 739.52		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 42-49)						12 227.33		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						6 725.03		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 912.75		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						22 865.11		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 245 344.88		
Сметная заработная плата						70 838.53		
Транспортные расходы 4 %						38 671.82		
Итого						86 384.14		
Непредвиденные расходы 3 %						13 760.00		
Итого						1 259 104.88		
Индекс дефлятор 1.85 %						37 773.15		
Всего по смете						1 296 878.03		
						23 992.24		
						1 320 870.27		

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»  Замес А.В.
(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

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

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

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 885.939 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стойм. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1	1.8	671.83			1 209.29		
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	144.37	144.37		144.37		144.37
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	1	185.74	185.74		185.74		185.74
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1	144.37	144.37		144.37		144.37
5.	ПРАЙС. Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.5	25.00			37.50	37.50	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 721.27	37.50	474.48
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
6.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	382.83	318.88 110.34		1 531.34		1 275.52 441.34

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.11; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
7. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	139.44	95.91 36.73	278.88		191.82 73.45
	- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассерами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88
	- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
9. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	2	214.22	147.18 43.69	428.45	0.16	294.37 87.38
	- K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
10. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2	2 273.09	813.71 151.65	4 546.18	24.40	1 627.42 303.30
	- K2 = 15.83; K3 = 6.04; K4 = 15.83; K5 = 4.57; K6 = 1						
11. Ц08-02-305-04	Трассера на опоре, 1 шт.	1	214.22	147.18 43.69	214.22	0.08	147.18 43.69
	- K2 = 15.83; K3 = 5.65; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
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)	0.06	26 074.05	14 434.45 4 662.25	1 564.44	117.30	866.07 279.74
	- K2 = 15.83; K3 = 6.05; K4 = 15.83; K5 = 9.37; K6 = 1						
13. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	764.99	184.30 25.33	764.99	67.32	184.30 25.33
	- K2 = 15.83; K3 = 6.34; K4 = 15.83; K5 = 7.81; K6 = 1						
14. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.18	3 238.32		582.90	0.74	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
15. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	295.63	19.92	591.26	346.89	39.85
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
16. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	1	406.57	129.48	406.57	6.40	129.48
	- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				17 330.27	819.79	8 431.76 1 988.11
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	МТП 160/10/0,4 кВ						

1	2	3	4	5	6	7	8
17. ЕЗЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	382.83	318.88 110.34	765.67			637.76 220.67
18. ЕЗЗ-04-027-03 Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 15.83; К3 = 5.5; К4 = 15.83; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 082.03	1 430.06 343.19	2 082.03	17.20		1 430.06 343.19
19. ЕЗЗ-04-027-04 Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 15.83; К3 = 5.34; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	13 501.17	2 427.30 814.77	13 501.17			2 427.30 814.77
20. ЕЗЗ-03-004-01 Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 4.72; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	10	710.03	414.70 104.32	7 100.34	1 734.44		4 146.99 1 043.20
21. Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м³ грунта - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 379.68		3 303.16			
22. ЕЗЗ-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	406.57	129.48	2 398.77	37.76		763.93
23. Е01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м³ грунта - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	12 971.10		2 004.04			
24. ЕЗЗ-04-015-01 Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанцией, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	406.57	129.48	975.77	15.36		310.75
25. ЕЗЗ-04-015-01 Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтрально трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	406.57	129.48	447.23	7.04		142.43
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				32 578.18	1 811.80		9 859.22 2 421.83
РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
26. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	11	382.83	318.88 110.34	4 211.18		3 507.69 1 213.69
27. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	120.23	83.82 32.13	120.23		83.82 32.13
28. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	5	139.44	95.91 36.73	697.21		479.54 183.63
29. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	5	3 210.52	1 837.88 366.94	16 052.61	641.24	9 189.39 1 834.70
30. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87
31. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.17	11 888.59	4 433.02 1 181.71	2 021.06	298.19	753.61 200.89
32. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	3 238.32		129.53	0.16	
33. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	5	295.63	19.92	1 478.15	867.22	99.62
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					26 223.92	1 935.06	14 900.84 3 618.91
Раздел 5. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
34. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	2 149.92		2 149.92		
35. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	442.55		1 327.66		

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
36. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
37. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
38. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
39. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
40. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
41. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия						
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ							
42. ПРАЙС.	Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
43. ПРАЙС.	Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0.4 кВ, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
44. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
45. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.		2	1 547.00		3 094.00	3 094.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.		2	2 907.52		5 815.04	5 815.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		2	1 302.25		2 604.50	2 604.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		3	879.75		2 639.25	2 639.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		1	879.75		879.75	879.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Штырь, шт.		1	850.00		850.00	850.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		9	98.56		887.04	887.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		15	670.00		10 050.00	10 050.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		30	177.46		5 323.80	5 323.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		9	316.16		2 845.44	2 845.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		9	211.94		1 907.46	1 907.46	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		9	496.00		4 464.00	4 464.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		9	123.03		1 107.27	1 107.27	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
59. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	518.00		9 324.00	9 324.00	
60. ПРАЙС.	Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	69.15		138.30	138.30	
61. ПРАЙС.	Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00		1 110.00	1 110.00	
62. ПРАЙС.	Зажимы P95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00		1 110.00	1 110.00	
63. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	31.62		189.72	189.72	
64. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07		470.14	470.14	
65. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07		470.14	470.14	
66. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	872.26		3 489.04	3 489.04	
67. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07		470.14	470.14	
68. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	235.07		470.14	470.14	
69. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	208.95		1 253.70	1 253.70	
70. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	208.95		417.90	417.90	
71. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	450.00		900.00	900.00	
72. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
73. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42	1 674.42	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
74. ПРАЙС. Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00	198.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС. Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС. Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
77. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км		0.19	33 400.00		6 346.00	6 346.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
78. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м		1	50.75		50.75	50.75	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
79. ПРАЙС. ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
80. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	330.63		4 959.45	4 959.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
81. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
82. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
83. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт.		6	935.00		5 610.00	5 610.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
84. ПРАЙС. Плащечный зажим CD35 (СИП), шт.		2	112.41		224.82	224.82	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
85. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.01	50 000.00		500.00	500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
86. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
87. ПРАЙС. ЛГС, т			4	175.00	700.00	700.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68	15.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
89. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18	7.18	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
90. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
91. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
92. 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 7					155 150.36	155 150.36	
Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кВ							
93. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ-105, шт.		2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
94. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00	2 010.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
95. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
96. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	33 400.00		501.00	501.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
97. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		6	177.46		1 064.76	1 064.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
98. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
99. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. 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							
101. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					36 152.68	36 152.68	
Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
104. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		11	6 800.00		74 800.00	74 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.							
Траверса ТН-19, шт.		1	850.00		850.00	850.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		1	98.56		98.56	98.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		10.65	360.75		3 841.99	3 841.99	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
109. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		6	198.38		1 190.28	1 190.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10.3, шт.		12	211.60		2 539.20	2 539.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
111. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	415.65		4 987.80		
112. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески Е5 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1		630.32		630.32	630.32	
113. ПРАЙС. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	26		59.36		1 543.36	1 543.36	
114. ПРАЙС. Бугель НВ 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24		56.04		1 344.96	1 344.96	
115. ПРАЙС. Скрепка НС 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2		9.53		19.06	19.06	
116. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	21		95.27		2 000.67	2 000.67	
117. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12		28.02		336.24	336.24	
118. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		425.89		3 407.12	3 407.12	
119. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		46.29		185.16	185.16	
120. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.18		138 000.00		24 840.00	24 840.00	
121. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		330.63		1 322.52	1 322.52	
122. ПРАЙС. Зажим МЭРТ 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		330.63		1 322.52	1 322.52	
123. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.05		50 000.00		2 500.00	2 500.00	
124. ПРАЙС. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11		175.00		1 925.00	1 925.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
125. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.55	78.40		43.12	43.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
126. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76	19.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
127. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
128. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
129. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96	48.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			137 740.04		137 740.04		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			759 902.09		677 647.23		33 666.30
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			17 855.18		15 803.55		8 028.85
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			15 735.09				625.85
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9, 11, 13, 14, 32)			1 281.57				156.40
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			19 959.48				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			733 041.54		661 843.68		33 040.45
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 21, 23; %=89 - по стр. 6-8, 10, 12, 15-20, 22, 24-31, 33)			39 598.14				7 872.45
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 21, 23; %=48 - по стр. 6-8, 10, 12, 15-20, 22, 24-31, 33)			21 312.36				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			793 952.04				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			9 005.37				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 34-41)			4 952.95				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 34-41)			2 881.72				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			16 840.04				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			830 751.56				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			45 832.66				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			25 016.81				
Сметная заработная плата			56 617.43				
Транспортные расходы 4 %			13 760.00				
Итого			844 511.56				
Непредвиденные расходы 3 %			25 335.35				

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							
Индекс дефлятор 1.85 %					869 846.91		
Всего по смете					16 092.17		
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					885 939.08		
					541 939.08		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шелест Л.И.)


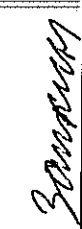

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шелест Л.И.)	249 336,57
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шелест Л.И.), (пусконаладочные работы, оборудование)	387 828,44
Всего без учета НДС:		637 165,01
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		293 165,01 ✓

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шелест Л.И.)

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 04.2014 г.

Сметная стоимость: 249.336 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 15.83; К3 = 6.04; К4 = 15.83; К5 = 4.57; К6 = 1	1	2 273.09	813.71 151.65	2 273.09	12.20	813.71 151.65	
2. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	214.22	147.18 43.69	214.22	0.08	147.18 43.69	
3. 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) - К2 = 15.83; К3 = 6.05; К4 = 15.83; К5 = 9.37; К6 = 1	0.01	26 074.05	14 434.45 4 662.25	260.74	19.55	144.34 46.62	
4. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы) - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 7.81; К6 = 1	1	764.99	184.30 25.33	764.99	67.32	184.30 25.33	
5. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.12	3 238.32		388.60	0.49		
6. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	0.5	406.57	129.48	203.29	3.20	64.74	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
			4 104.93		102.84		1 354.27 267.29	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8
МТП 160/10/0,4 кВ							
7. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	382.83	318.88 110.34	765.67		637.76 220.67
8. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 15.83; К3 = 5.5; К4 = 15.83; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 082.03	1 430.06 343.19	2 082.03	17.20	1 430.06 343.19
9. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 15.83; К3 = 5.34; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	13 501.17	2 427.30 814.77	13 501.17		2 427.30 814.77
10. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 4.72; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	10	710.03	414.70 104.32	7 100.34	1 734.44	4 146.99 1 043.20
11. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 379.68		3 303.16		
12. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	406.57	129.48	2 398.77	37.76	763.93
13. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	12 971.10		2 004.04		
14. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанцией, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	406.57	129.48	975.77	15.36	310.75
15. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтрально трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	406.57	129.48	447.23	7.04	142.43
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					32 578.18	1 811.80	9 859.22 2 421.83
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВЛ 0,4 кВ						
16. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	5	382.83	318.88 110.34	1 914.17		1 594.40 551.68
17. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	1	120.23	83.82 32.13	120.23		83.82 32.13
18. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	2	139.44	95.91 36.73	278.88		191.82 73.45
19. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88
20. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87
21. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 15.83; К3 = 6.4; К4 = 15.83; К5 = 9.25; К6 = 1	0.08	11 888.59	4 433.02 1 181.71	951.09	140.33	354.64 94.54
22. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	3 238.32		129.53	0.16	
23. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 5.86; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1	2	295.63	19.92	591.26	346.89	39.85
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					11 920.15	872.13	6 727.45 1 639.55
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
24. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	879.75		879.75	879.75	

1	2	3	4	5	6	7	8
25. ПРАЙС. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	98.56		98.56		98.56
26. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	670.00		2 680.00		2 680.00
27. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	9.18		36.72		36.72
28. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	177.46		1 419.68		1 419.68
29. ПРАЙС. Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	316.16		948.48		948.48
30. ПРАЙС. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	211.94		635.82		635.82
31. ПРАЙС. Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	496.00		1 488.00		1 488.00
32. ПРАЙС. Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	123.03		369.09		369.09
33. ПРАЙС. Изолятор подвесной ПС-70Е, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	518.00		3 108.00		3 108.00
34. ПРАЙС. Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	69.15		69.15		69.15
35. ПРАЙС. Зажимы Н95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	370.00		1 110.00		1 110.00
36. ПРАЙС. Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	370.00		1 110.00		1 110.00
37. ПРАЙС. Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	31.62		63.24		63.24

1	2	3	4	5	6	7	8
38. ПРАЙС. Кронштейн РА1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
39. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
40. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
41. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
42. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
43. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	208.95		626.85	626.85	
44. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	208.95		208.95	208.95	
45. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	450.00		450.00	450.00	
46. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
47. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		1	837.21		837.21	837.21	
48. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	9.00		99.00	99.00	
49. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00	77.00	
50. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00	77.00	
51. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.04	33 400.00		1 336.00	1 336.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
52. ПРАЙС. Провод СИП4 4X16, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	50.75		50.75		50.75
53. ПРАЙС. ОПН-10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
54. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	330.63		2 975.67		2 975.67
55. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
56. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	9.18		82.62		82.62
57. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	9.18		82.62		82.62
58. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		18	6.12		110.16		110.16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					43 153.47		43 153.47
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кв							
59. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ-105, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	9 700.00		19 400.00		19 400.00
60. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	670.00		2 010.00		2 010.00
61. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	9.18		27.54		27.54
62. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1X50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.015	33 400.00		501.00		501.00
63. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	177.46		1 064.76		1 064.76

1	2	3	4	5	6	7	8
64. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
65. ПРАЙС. Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
66. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
67. ПРАЙС. ПГС, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.9	175.00		332.50	332.50	
68. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	78.40		235.20	235.20	
69. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.8	59.87		47.90	47.90	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 152.68	36 152.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИИ 0,4 кВт							
70. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	6 800.00		34 000.00	34 000.00	
71. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
72. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2.65	360.75		955.99	955.99	
73. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	198.38		595.14	595.14	
74. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	211.60		846.40	846.40	
75. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	415.65		1 662.60	1 662.60	

1	2	3	4	5	6	7	8
76. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
77. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Колпачки CE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
85. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
87. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
89. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
90. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Кзоны 2%							
Итого							
Непредвиденные расходы 3 %							
Итого							
Индекс дефлятор 1.85 %							
Всего по смете							

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

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 с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Шелест Л.И.)

- 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 04.2014 г.

Сметная стоимость: **387.828** 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.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	7	8
1	2	3	4	5	6	7		
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	2 149.92			2 149.92		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	3	442.55			1 327.66		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	1 013.03			1 013.03		
4.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	353.99			707.99		
5.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	265.56			531.11		
6.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	0.08	2 831.95			226.56		
7.	Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	6	70.85			425.09		

1	2						3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1												
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ												
8. ПРАЙС.												
Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект												
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
9. ПРАЙС.												
Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0.4 кВ, шт.												
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1												
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2												
ИТОГО ПО СМЕТЕ												
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-7)												
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -												
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ												
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ												
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ												
Сметная заработная плата												
Транспортные расходы 4 %												
Итого												
Непредвиденные расходы 3 %												
Итого												
Индекс дефлятор 1.85 %												
Всего по смете												
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком												

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Замкина А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Фомин М.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Фомин М.В.)	1 607 113,62 ✓
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Фомин М.В.), (пусконаладочные работы, оборудование)	974 524,40 ✓
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района, (Фомин М.В.)	6 272,69 ✓
Всего без учета НДС:		2 587 910,71
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 722 195,71 ✓

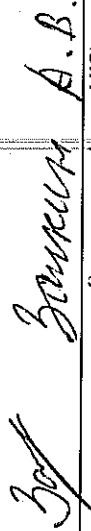
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Фомин М.В.)

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

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость: 1 607.113 тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛ 10 кВ</i>								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	13	382.83	318.88 110.34	4 976.84		4 145.45 1 434.36	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.35; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	3	120.23	83.82 32.13	360.69		251.46 96.40	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 6.36; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	4	139.44	95.91 36.73	557.77		383.64 146.90	
4.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	1 513.95	787.17 153.87	3 027.91	256.50	1 574.35 307.74	
5.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 513.95	787.17 153.87	1 513.95	128.25	787.17 153.87	
6.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.81; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 210.52	1 837.88 366.94	6 421.04	256.50	3 675.75 733.88	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 15.83; К3 = 5.79; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1	2	4 978.84	2 943.23 593.63	9 957.67	256.50	5 886.46 1 187.25
8. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт. - К2 = 15.83; К3 = 5.65; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	7	214.22	147.18 43.69	1 499.56	0.56	1 030.28 305.84
9. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) - К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 7.81; К6 = 1	1	764.99	184.30 25.33	764.99	67.32	184.30 25.33
10. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 15.83; К3 = 6.04; К4 = 15.83; К5 = 4.57; К6 = 1	1	2 273.09	813.71 151.65	2 273.09	12.20	813.71 151.65
11. 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) - К2 = 15.83; К3 = 6.05; К4 = 15.83; К5 = 9.37; К6 = 1	0.23	26 074.05	14 434.45 4 662.25	5 997.03	449.64	3 319.92 1 072.32
12. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 238.32		388.60	0.49	
13. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	7	295.63	19.92	2 069.41	1 214.11	139.47
14. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления - К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1	0.5	406.57	129.48	203.29	3.20	64.74
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				40 011.84	2 645.27		22 256.70 5 615.54
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КТПН 400/10/0,4 кВ							
15. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1	0.02	18 653.12		373.06		
16. Е08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания - К2 = 15.83; К3 = 4.12; К4 = 15.83; К5 = 14.27; К6 = 1	10	1 258.10	173.33 51.76	12 581.02	7 506.02	1 733.28 517.64

1	2	3	4	5	6	7	8
17. ЕЗЗ-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 799.45	1 840.47 560.86	2 799.45		1 840.47 560.86
	- К2 = 15.83; К3 = 5.22; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1						
18. ЕЗЗ-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 136.65	3 718.68 1 133.11	9 136.65		3 718.68 1 133.11
	- К2 = 15.83; К3 = 5.22; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1						
19. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	710.03	414.70 104.32	7 100.34	1 734.44	4 146.99 1 043.20
	- К2 = 15.83; К3 = 4.72; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1						
20. 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	21 379.68		3 303.16		
	- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1						
21. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	406.57	129.48	2 398.77	37.76	763.93
	- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1						
22. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	12 971.10		2 004.04		
	- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1						
23. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.2	406.57	129.48	81.31	1.28	25.90
	- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1						
24. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	406.57	129.48	447.23	7.04	142.43
	- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			40 225.03	9 286.54			12 371.68 3 254.81
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛ 0,4 кВ							
25. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	55	382.83	318.88 110.34	21 055.88		17 538.45 6 068.43
	- К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1						
26. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	47	120.23	83.82 32.13	5 650.76		3 939.54 1 510.34

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
27. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	4	139.44	95.91 36.73	557.77		383.64 146.90
	- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
28. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	47	1 513.95	787.17 153.87	71 155.83	6 027.66	36 997.16 7 231.78
	- K2 = 15.83; K3 = 5.84; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
29. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	3 210.52	1 837.88 366.94	12 842.09	512.99	7 351.51 1 467.76
	- K2 = 15.83; K3 = 5.81; K4 = 15.83; K5 = 2.3; K6 = 1						
30. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	2	11 888.59	4 433.02 1 181.71	23 777.19	3 508.16	8 866.05 2 363.42
	- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
31. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.16	3 238.32		518.13	0.65	
	- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						
32. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	24	295.63	19.92	7 095.12	4 162.66	478.18
	- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				142 652.77	14 212.12	75 554.53 18 788.63
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
33. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	13	9 700.00		126 100.00	126 100.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	8	1 547.00		12 376.00	12 376.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	7	2 500.00		17 500.00	17 500.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.	Траверса ТМЗ, шт.	7	2 000.00		14 000.00	14 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		7	1 302.25		9 115.75	9 115.75	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		3	879.75		2 639.25	2 639.25	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		3	338.37		1 015.11	1 015.11	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Штырь, шт.		1	350.00		350.00	350.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		21	98.56		2 069.76	2 069.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		26	670.00		17 420.00	17 420.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		26	9.18		238.68	238.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		52	177.46		9 227.92	9 227.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		12	316.16		3 793.92	3 793.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		12	211.94		2 543.28	2 543.28	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		12	496.00		5 952.00	5 952.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		12	123.03		1 476.36	1 476.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		24	518.00		12 432.00	12 432.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Защиты пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		7	69.15		484.05	484.05	

1	2	3	4	5	6	7	8
51. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
Защиты Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	226.00					
52. ПРАЙС.					1 356.00	1 356.00	
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	9	31.62			284.58	284.58	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52	1 744.52	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85	626.85	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95	208.95	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	450.00			450.00	450.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/40, шт.	1	12 138.36			12 138.36	12 138.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21	837.21	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00	99.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00	77.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
65. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00		77.00	77.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
66. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.72	33 400.00		24 048.00	24 048.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
67. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	50.75		50.75	50.75	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
68. 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	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
69. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	9	330.63		2 975.67	2 975.67	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
70. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	317.40		952.20	952.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
71. ПРАЙС.	Зажим МЭРТ 50, шт.	3	317.40		952.20	952.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
72. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	12	932.29		11 187.48	11 187.48	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
73. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.	7	112.41		786.87	786.87	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
74. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.034	50 000.00		1 700.00	1 700.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
75. 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						
76. ПРАЙС.	ПГС, т	12	175.00		2 100.00	2 100.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
77. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.6	78.40		47.04	47.04	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
78. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.36	59.87		21.55	21.55	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
79. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18		82.62	82.62	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
80. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18		82.62	82.62	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
81. 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				309 134.09	309 134.09	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
82. ПРАЙС.	КТПН 400/10/0,4 кВ						
	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						
83. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.037	40 000.00		1 480.00	1 480.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
84. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т	0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
85. ПРАЙС.	ПГС, т	16	175.00		2 800.00	2 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
86. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40		235.20	235.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
87. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87		47.90	47.90	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				24 113.10	24 113.10	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
88. ПРАЙС.	ВЛИ 0,4 кВ						
	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	55	6 800.00		374 000.00	374 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
89. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
90. ПРАЙС. Траверса ТН-19, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	800.00		800.00	800.00	
91. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	98.56		98.56	98.56	
92. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	38.55	360.75		13 906.91	13 906.91	
93. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	51	198.38		10 117.38	10 117.38	
94. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	211.60		3 808.80	3 808.80	
95. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	415.65		7 481.70	7 481.70	
96. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	50	630.32		31 516.00	31 516.00	
97. ПРАЙС. Лента F 207, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	136	59.36		8 072.96	8 072.96	
98. ПРАЙС. Бугель НВ 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	36	56.04		2 017.44	2 017.44	
99. ПРАЙС. Скрепа NC 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	100	9.53		953.00	953.00	
100. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	75	95.27		7 145.25	7 145.25	
101. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	102	28.02		2 858.04	2 858.04	
102. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	425.89		10 221.36	10 221.36	

	24	46.29	1 110.96	1 110.96	7	8
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
104. ПРАЙС.						
Наконечник СРТАУР 70, шт.	8	330.63				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2 645.04			2 645.04
105. ПРАЙС.						
Зажим Р95, шт.	8	226.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 808.00			1 808.00
106. ПРАЙС.						
Зажим МЖРТ 70, шт.	8	317.40				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2 539.20			2 539.20
107. ПРАЙС.						
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	2.08	138 000.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			287 040.00			287 040.00
108. ПРАЙС.						
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.116	50 000.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			5 800.00			5 800.00
109. ПРАЙС.						
ЛГС, т	53	175.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			9 275.00			9 275.00
110. ПРАЙС.						
Электроды МР-3, кг	2.75	78.40				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			215.60			215.60
111. ПРАЙС.						
Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.65	59.87				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			98.79			98.79
112. ПРАЙС.						
Болт оцинкованный М10х50, шт.	8	9.18				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			73.44			73.44
113. ПРАЙС.						
Гайка оцинкованная М10, шт.	8	9.18				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			73.44			73.44
114. ПРАЙС.						
Шайба оцинкованная 12, шт.	16	6.12				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			97.92			97.92
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						
· ИТОГО ПО СМЕТЕ			790 070.79		790 070.79	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			1 346 207.62	1 149 461.91	110 182.91	
					27 658.98	
			28 573.74	25 471.48	1 214.58	
					331.17	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9, 12, 31)				25 402.46		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 797.28		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				31 524.83		
		1 317 633.88	1 123 990.43		108 968.33		27 327.81
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10, 11, 13, 14, 17-19, 21, 23-30, 32; %=68 - по стр. 15, 20, 22; %=104 - по стр. 16)				99 068.69		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10, 11, 13, 14, 17-19, 21, 23-30, 32; %=36 - по стр. 15, 20, 22; %=64 - по стр. 16)				53 697.28		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 470 399.85		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 501 924.68		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				100 865.97		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				54 851.09		
	Сметная заработная плата				114 221.82		
	Кзоны 2%				30 038.49		
	Итого				1 531 963.17		
	Непредвиденные расходы 3 %				45 958.89		
	Итого				1 577 922.06		
	Индекс дефлятор 1.85 %				29 191.56		
	Всего по смете				1 607 113.62		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благоевещенского района (строительство), (Фомин М.В.)

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

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

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

Сметная стоимость: 974.524 тыс. руб.

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	2 149.92			2 149.92		
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	3	442.55			1 327.66		
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	1	1 013.03			1 013.03		
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	7	265.56			1 858.90		
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	2	353.99			707.99		
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	24	265.56			6 373.37		
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1	0.66	2 831.95			1 869.09		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						15 299.96		

8. ПРАЙС.

Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 400/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект

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

9. ПРАЙС.

Трансформатор силовой ТМГ 400/10/0,4 кВ, шт.

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Сметная заработная плата

Транспортные расходы 4 %

Итого

Непредвиденные расходы 3 %

Итого

Индекс дефлятор 1.85 %

Всего по смете

Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС» Занкин А.В. Зан

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района, (Фомин М.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

Сметная стоимость:

6.272 тыс. руб.

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

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛИ 0,4 кВ

1. Ц08-02-144-05	0.04	3 238.32	129.53	0.16
Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.				
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1				
2. E33-04-040-01	2	421.51	232.19	
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			843.03	
- K2 = 15.83; K3 = 5.85; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1			69.02	
3. E33-04-040-02	2	66.88	133.75	
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			44.87	89.75
- K2 = 15.83; K3 = 5.79; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1			13.77	27.54
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1 106.31	0.16
				554.12
				165.58

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛИ 0,4 кв

4. ЕЗЗ-04-008-03	0.12	11 888.59	4 433.02	1 426.63	210.49	531.96
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км			1 181.71			141.81
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах						
- K2 = 15.83; K3 = 6.4; K4 = 15.83; K5 = 9.25; K6 = 1						
5. Ц08-02-144-05	0.04	3 238.32		129.53	0.16	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.						
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1 556.16	210.65	531.96 141.81
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
6. ПРАЙС. Лента F 207, м	8	59.36	474.88	474.88			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
7. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.	8	56.04	448.32	448.32			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
8. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт.	4	28.02	112.08	112.08			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			1 035.28	1 035.28			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			3 697.75	1 246.09	1 086.08	307.39	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5)			259.06	0.32			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			209.58	603.18			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			3 438.69	1 245.77	1 086.08	307.39	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4)			1 258.66				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4)			678.84				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			5 376.19	5 979.37			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			1 468.24	813.38			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			1 672.97	179.38			
Сметная заработная плата			6 158.75	113.94			
Непредвиденные расходы 3 %							
Итого							
Индекс дефлятор 1.85 %							

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					6 272.69		

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»

Заким А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова