

СВОДКА ЗАТРАТ

без стоимости оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района (с. Чигири, с. Владимировка, с. Волково, с. Гродеково, с. Марково) к сетям 10/0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Слугина Г.Б.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	
2	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ г. Благовещенск (Слугина Г.Б.)	1 676 034,01
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бонч-Бруевич Н.А.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 038 755,25
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Левченко Ю.А.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 685 335,54
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Куков С.В.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	965 274,36
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бастенкова Е.В.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	920 586,16
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Дубинина Л.М.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 208 744,36
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благовещенского района (строительство), (Геевская Н.В.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	760 594,85
	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Марково Благовещенского района (строительство), (Шибицкий Н.К.); без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком	1 046 456,84
Всего без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		9 301 781,37

Составил начальник СТП СП "ЦЭС":

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, ФИО)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Слугина Г.Б.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Слугина Г.Б.)	889 533,51
2	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ г. Благовещенск, (Слугина Г.Б.)	538 045,25
3	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Слугина Г.Б.), (пусконаладочные работы, оборудование)	443 955,25
Всего без учета НДС:		1 871 534,01
Стоимость оборудования без учета НДС:		195 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 676 034,01

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр" Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС» А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Слугина Г.Б.)

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

Сметная стоимость: **889.533** тыс. руб.
 монтажных работ: **33.65** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.39** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **65.34** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ 10 кВ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	17	385.33	320.45 111.94	6 550.59		5 447.59 1 902.95	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	121.29	84.35 32.60	363.86		253.04 97.81	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	7	140.53	96.36 37.26	983.68		674.53 260.81	
4. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КтБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УПоб10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	6	3 247.58	1 856.86 372.27	19 485.49	769.49	11 141.14 2 233.62	
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных Поб10, 1 опора	3	1 532.09	796.61 156.10	4 596.26	384.74	2 389.83 468.31	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
7. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	10	215.72	147.70 44.33	2 157.17	0.80	1 477.04 443.26
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
8. Е33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 300.85	820.44 153.85	2 300.85	12.20	820.44 153.85
	- K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1						
9. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
10. 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)	0.41	26 357.91	14 577.60 4 729.99	10 806.74	801.53	5 976.82 1 939.30
	- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1						
11. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 285.31		394.24	0.49	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
12. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	10	297.12	19.92	2 971.16	1 734.44	199.24
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
13. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между рЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20	65.20
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					54 279.06	3 835.22	30 449.43 7 916.51
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 767.13	1.37	1 624.74 487.59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11)					1 319.17		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11)					846.88		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 933.18		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					51 511.93	3 833.85	28 824.69 7 428.92
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 12, 13)					23 391.26		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 12, 13)					12 615.51		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					87 518.70		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					92 451.88		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					24 710.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					13 462.39		
Сметная заработная плата					27 910.92		
Всего по смете					104 357.93		

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
14. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
15. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
16. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
17. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
18. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 690.31		3 351.15		
19. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
20. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	13 159.56		2 033.15		
21. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанцией, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
22. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			32 945.16	1 811.80	9 922.42	2 457.02	

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 14-17, 19, 21, 22; %=68 - по стр. 18, 20)					32 945.16	1 811.80	9 922.42 2 457.02
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 14-17, 19, 21, 22; %=36 - по стр. 18, 20)					19 933.78		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					10 714.50		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					63 593.44		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					63 593.44		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					19 933.78		
Сметная заработная плата					10 714.50		
Всего по смете					23 667.96		
					71 783.08		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
23. Е33-04-016-02		11	385.33	320.45 111.94	4 238.62		3 524.91 1 231.32
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
24. Е33-04-016-05		3	121.29	84.35 32.60	363.86		253.04 97.81
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора							
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
25. Е33-04-016-06		4	140.53	96.36 37.26	562.10		385.44 149.04
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора							
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
26. Е33-04-003-02		4	3 247.58	1 856.86 372.27	12 990.33	512.99	7 427.43 1 489.08
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора							
- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
27. Е33-04-003-01		3	1 532.09	796.61 156.10	4 596.26	384.74	2 389.83 468.31
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечным П23, 1 опора							
- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
28. Е33-04-008-03		0.24	12 012.99	4 474.58 1 198.88	2 883.12	420.98	1 073.90 287.73
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1							
29. Ц08-02-144-05		0.08	3 285.31		262.82	0.33	
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
30. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		5	297.12	19.92	1 485.58	867.22	99.62
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					27 382.69	2 186.26	15 154.17
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							3 723.29
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 29)					262.82	0.33	
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 29)					212.63		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					136.50		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					611.95		
					27 119.87	2 185.93	15 154.17
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 23-28, 30)					12 017.71		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 23-28, 30)					6 481.46		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					45 619.04		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					46 230.99		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					12 230.34		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 617.96		
Сметная заработная плата					13 765.55		
Всего по смете					52 184.66		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
31. ПРАЙС.		17	9 700.00		164 900.00	164 900.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		7	1 547.00		10 829.00	10 829.00	
Крепление подкоса У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		10	2 907.52		29 075.20	29 075.20	
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		10	1 302.25		13 022.50	13 022.50	
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		2	879.75		1 759.50	1 759.50	
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.		3	879.75		2 639.25	2 639.25	
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС. Штырь, шт.			1	850.00	850.00	850.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.			26	98.56	2 562.56	2 562.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.			35	670.00	23 450.00	23 450.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт.			35	9.18	321.30	321.30	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.			70	177.46	12 422.20	12 422.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. 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							
43. 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							
44. 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							
45. 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							
46. 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							
47. ПРАЙС. Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.			10	69.15	691.50	691.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС. Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.			9	370.00	3 330.00	3 330.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС. Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м			10	31.62	316.20	316.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
50. ПРАЙС. Кронштейн РА1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
51. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
52. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	872.26		1 744.52		1 744.52
53. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
54. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
55. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	208.95		626.85		626.85
56. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	208.95		208.95		208.95
57. 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
58. 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
59. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		1	837.21		837.21		837.21
60. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	9.00		99.00		99.00
61. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00		77.00
62. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00		77.00
63. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.28	45 000.00		57 600.00		57 600.00

1	2	3	4	5	6	7	8
64. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Зажим SE 20.3, шт.		9	935.00		8 415.00	8 415.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD35 (СИП), шт.		10	112.41		1 124.10	1 124.10	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.048	50 000.00			2 400.00	2 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	50 000.00			155.00	155.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
70. ПРАЙС.							
ПГС, т	17	175.00			2 975.00	2 975.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.85	78.40			66.64	66.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.51	59.87			30.53	30.53	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18			82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18			82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	18	6.12			110.16	110.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					386 575.17	386 575.17	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					24 287.21	24 287.21	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					24 287.21	24 287.21	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					24 287.21	24 287.21	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					362 287.96	362 287.96	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					362 287.96	362 287.96	

1	2	3	4	5	6	7	8
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
Всего по смете					386 575.17		
					436 358.74		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
76. 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	
77. 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	
78. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	9.18			27.54	27.54	
79. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.015	45 000.00			675.00	675.00	
80. 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	
81. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	330.63			1 983.78	1 983.78	
82. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.045	40 000.00			1 800.00	1 800.00	
83. 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	
84. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.9	175.00			332.50	332.50	
85. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	78.40			235.20	235.20	
86. 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							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					36 326.68	36 326.68	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00	2 010.00	
					2 010.00		

1	2	3	4	5	6	7	8
	2						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 010.00		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				34 316.68	34 316.68	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				34 316.68		
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				36 326.68		
	Всего по смете				41 004.86		
	Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	ВЛИ 0,4 кв						
87. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	11	7 600.00		83 600.00	83 600.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
88. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
89. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	9.95	360.75		3 589.46	3 589.46	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
90. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	7	198.38		1 388.66	1 388.66	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
91. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.	10	211.60		2 116.00	2 116.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
92. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	10	415.65		4 156.50	4 156.50	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
93. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.	2	630.32		1 260.64	1 260.64	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
94. ПРАЙС.	Лента F 207, м	24	59.36		1 424.64	1 424.64	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
95. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	20	56.04		1 120.80	1 120.80	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
96. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	4	9.53		38.12	38.12	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
97. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	19	95.27		1 810.13	1 810.13	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
98. ПРАЙС.							
Хомут стальной Е 778, шт.		14	28.02		392.28		392.28
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		12	425.89		5 110.68		5 110.68
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		12	46.29		555.48		555.48
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
101. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.25	170	300.00		42 575.00		42 575.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	330.63			1 322.52		1 322.52
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103. ПРАЙС.							
Защиты Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	4	370.00			1 480.00		1 480.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС.							
Зажим МДРТ 70, шт.	4	330.63			1 322.52		1 322.52
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.024	50 000.00			1 200.00		1 200.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.							
ПГС, т	11	175.00			1 925.00		1 925.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.55	78.40			43.12		43.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. 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							
109. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18			36.72		36.72
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72		36.72
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
111. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	8	6.12			48.96		48.96
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				162 869.71	162 869.71	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				700 378.47	593 604.84	55 526.02
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				31 137.29	28 109.04	14 096.82
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				28 107.34		1 624.74
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 29)				1 531.80		487.59
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				33 652.47		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				669 241.18	565 495.80	53 901.28
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 12-17, 19, 21-28, 30; %=68 - по стр. 18, 20)				55 342.75		13 609.23
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 12-17, 19, 21-28, 30; %=36 - по стр. 18, 20)				29 811.47		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				754 395.40		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				788 047.87		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				56 874.55		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				30 794.85		
	Сметная заработная плата				65 344.43		
	Кзоны 2%				15 760.95		
	Итого				803 808.82		
	Зимнее удорожание 5.49 %				44 129.11		
	Итого				847 937.93		
	Непредвиденные расходы 3%				25 438.12		
	Итого				873 376.05		
	Индекс дефлятор 1.85%				16 157.46		
	Всего по смете				889 533.51		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

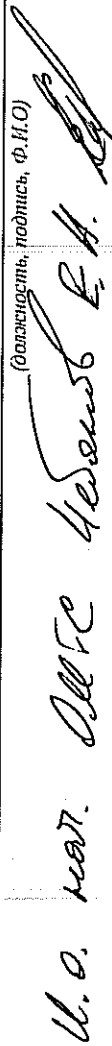
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

И.О. мат. 

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ г. Благовещенск, (Слугина Г.Б.)

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

Сметная стоимость: 538.045 тыс. руб.
 монтажных работ: 67.54 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.24 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 40.71 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1.	E01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - К2 = 16.06; К3 = 3.66; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1	929.33	44.91	92.93			4.49
2.	E01-02-119-02 Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную при средней поросли, 100 м2 - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3.6	681.59		2 453.71			
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 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	25.00		150.00	150.00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			5 069.04			150.00		2 376.89

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
7. Ц08-02-144-05	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 300.94		92.04	0.16	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
8. Е33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	17	427.04	234.96	7 259.72		3 994.40
	- K2 = 16.06; K3 = 5.92; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			70.02			1 190.37
9. Е33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	17	67.74	45.42	1 151.55		772.05
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			13.97			237.53
10. Ц08-02-364-01	Демонтаж кронштейна <Переход> на опоре, 1 шт.	25	170.18	35.47	4 254.41	17.52	886.77
	Вычт.ресурсы: C101-1977:[M-(0.96=9.60*0.1)]; C101-2143:[M-(1.62=32.40*0.05)]; C101-2493:[M-(1.03=102.60*0.01)]			4.95			123.66
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 2.92; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					12 757.72	17.68	5 653.22
							1 551.56
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛЗ 10 кВ							
11. Ц08-02-305-04	Трансера на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70	215.72	0.08	147.70
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			44.33			44.33
12. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	19	215.72	147.70	4 098.63	1.52	2 806.37
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			44.33			842.19
13. 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)	0.56	26 357.91	14 577.60	14 760.43	1 094.78	8 163.46
	- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1			4 729.99			2 648.80
14. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76	773.91	67.32	185.76
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1			25.70			25.70
15. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.03	3 285.31		98.56	0.12	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
16. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	18	297.12	19.92	5 348.08	3 121.99		358.63
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				25 295.33	4 285.81		11 661.92
							3 561.02
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
17. Ц08-02-364-01	25	253.35	50.67	6 333.75	281.05		1 266.82
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.			7.07				176.66
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1							
18. ЕЗЗ-04-008-03	0.56	12 012.99	4 474.58	6 727.28	982.28		2 505.77
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах			1 198.88				671.37
- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1							
19. Ц08-02-144-05	0.04	3 285.31		131.41	0.16		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.							
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				13 192.44	1 263.49		3 772.59
							848.03
Раздел 5. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
20. Ц101-11-027-02	3	446.51		1 339.54			
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение							
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
21. Ц101-11-010-01	18	267.93		4 822.77			
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
22. Ц101-11-011-01	0.36	2 857.28		1 028.62			
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
23. Ц101-11-028-01	6	71.48		428.89			
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 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
					7 619.82		
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
24. ПРАЙС.		19	2 907.52		55 242.88	55 242.88	
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		17	1 302.25		22 138.25	22 138.25	
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		9	879.75		7 917.75	7 917.75	
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		4	879.75		3 519.00	3 519.00	
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		3	850.00		2 550.00	2 550.00	
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		54	98.56		5 322.24	5 322.24	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		54	670.00		36 180.00	36 180.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		54	9.18		495.72	495.72	
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		108	177.46		19 165.68	19 165.68	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		36	316.16		11 381.76	11 381.76	
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		36	211.94		7 629.84	7 629.84	
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		36	496.00		17 856.00	17 856.00	
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		36	123.03		4 429.08	4 429.08	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		72	518.00		37 296.00	37 296.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Зажимы плащенные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		18	69.15		1 244.70	1 244.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		21	370.00		7 770.00	7 770.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		25	31.62		790.50	790.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Провод СИП3 1X50, км		1.75	45 000.00		78 750.00	78 750.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4X16, м		1	50.75		50.75	50.75	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажим МДРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		33	935.00		30 855.00	30 855.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Плащечный зажим СД35 (СИП), шт.		18	112.41		2 023.38	2 023.38	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.087	50 000.00		4 350.00	4 350.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.51	59.87		30.53	30.53	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				365 280.94	365 280.94	
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
<i>ВЛИ 0,4 кв</i>							
50. ПРАЙС. Лента F 207, м		50	59.36		2 968.00	2 968.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		32	56.04		1 793.28	1 793.28	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт.		18	9.53		171.54	171.54	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт.		36	28.02		1 008.72	1 008.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС. Колпачки CE 25.150, шт.		8	46.29		370.32	370.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					6 311.86	6 311.86	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					435 527.15	377 309.78	23 464.62
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							5 960.61
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 10-12, 14, 15, 17, 19)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					52 178.43	36 547.93	5 293.42
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							1 212.54
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=89 - по стр. 8, 9, 13, 16, 18)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 8, 9, 13, 16, 18)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					18 640.23		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 20-23)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 20-23)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					340 761.85	18 171.20	4 748.07

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				486 193.61		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				32 186.31		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				18 480.15		
	Зимнее удорожание 5.49 %				26 692.03		
	Итого				512 885.64		
	Непредвиденные расходы 3%				15 386.57		
	Итого				528 272.21		
	Индекс дефлятор 1.85%				9 773.04		
	Всего по смете				538 045.25		

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

(должность, подпись, Ф.И.О)

И.о. начальника отдела Чебанов Е.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Слугина Г.Б.)

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

Сметная стоимость: 443.955 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.06 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 11.09 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	2 169.14		2 169.14			
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	3	446.51		1 339.54			
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	1 022.09		1 022.09			
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	10	267.93		2 679.32			
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	2	357.16		714.32			
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	5	267.93		1 339.66			
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	0.34	2 857.28		971.47			

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	12	71.48		857.78		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				11 093.32		
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ						
9. ПРАЙС.							
	Мантовая подстанция МТП 250/10/0.4 кВ без трансформатора, комплект	1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.							
	Трансформатор трехфазный ТМГ 250/10/0.4 кВ, шт.	1	195 500.00		195 500.00	195 500.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				394 500.00	394 500.00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				405 593.32	394 500.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				394 500.00	394 500.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				394 500.00		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				11 093.32		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				6 101.33		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				3 549.86		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				20 744.51		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				415 244.51		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				6 101.33		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 549.86		
	Сметная заработная плата				11 093.32		
	Транспортные расходы 4%				15 780.00		
	Итого				431 024.51		
	Непредвиденные расходы 3%				12 930.74		
	Итого				443 955.25		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							
248 455.25							

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"	Ю.А. Воробьев
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»	Е.Н. Сироткин
инженер-сметчик филиала «АмЭС»	А.В. Орлова

Je

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

И.о. н.м.р. О.М.Т.е. Ц.Б.а.н.и.с. Е.А. С.и.р.о.т.к.и.н.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бонч-Бруевич Н.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бонч-Бруевич Н.А.)	783 154,98
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бонч-Бруевич Н.А.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы, оборудование)	451 100,27
Всего без учета НДС:		1 234 255,25
Стоимость оборудования без учета НДС:		195 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 038 755,25

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 г. Благовещенск (строительство), (Бонч-Бруевич Н.А.)

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

Сметная стоимость: **783.154** тыс. руб.
 монтажных работ: **23.44** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.36** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **59.99** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>								
1.	ЕЗЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	7	385.33	320.45 111.94		2 697.30		2 243.13 783.57
2.	ЕЗЗ-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	121.29	84.35 32.60		363.86		253.04 97.81
3.	ЕЗЗ-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	140.53	96.36 37.26		140.53		96.36 37.26
4.	ЕЗЗ-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами УАТБ 10/0,4, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	5 042.13	2 978.81 602.25		5 042.13	128.25	2 978.81 602.25
5.	ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27		6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
6.	Ц08-02-305-04 Установка надставок (применительно), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	215.72	147.70 44.33		647.15	0.24	443.11 132.98

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-030-03							
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.							
- К2 = 16.06; К3 = 6.09; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1							
8. Ц08-02-305-04							
Траверса на опоре, 1 шт.							
- К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
9. 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 = 16.06; К3 = 6.11; К4 = 16.06; К5 = 9.37; К6 = 1							
10. Ц08-01-066-01							
Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)							
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 7.81; К6 = 1							
11. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
12. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
13. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8, 10, 11)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8, 10, 11)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9, 12, 13)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9, 12, 13)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
14. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноственных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
15. ЕЗЗ-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
16. ЕЗЗ-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
17. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
18. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 690.31		3 351.15		
19. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
20. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	13 159.56		2 033.15		
21. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
22. ЕЗЗ-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 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					32 945.16	1 811.80	9 922.42 2 457.02
					32 945.16	1 811.80	9 922.42 2 457.02

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 14-17, 19, 21, 22; %=68 - по стр. 18, 20)				19 933.78		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 14-17, 19, 21, 22; %=36 - по стр. 18, 20)				10 714.50		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				63 593.44		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				63 593.44		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				19 933.78		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 714.50		
	Сметная заработная плата				23 667.96		
	Всего по смете				71 783.08		
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	ВЛИ 0,4 кВ						
23. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	18	385.33	320.45 111.94	6 935.92		5 768.04 2 014.89
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
24. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	3	121.29	84.35 32.60	363.86		253.04 97.81
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
25. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	7	140.53	96.36 37.26	983.68		674.53 260.81
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
26. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора	1	5 042.13	2 978.81 602.25	5 042.13	128.25	2 978.81 602.25
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
27. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
28. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УП23, 1 опора	4	3 247.58	1 856.86 372.27	12 990.33	512.99	7 427.43 1 489.08
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
29. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора	3	1 532.09	796.61 156.10	4 596.26	384.74	2 389.83 468.31
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
30. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.34	12 012.99	4 474.58 1 198.88	4 084.42	596.39	1 521.36 407.62

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 6.46; K4 = 16.06; K5 = 9.25; K6 = 1						
31. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
32. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	297.12	19.92	2 079.81	1 214.11	139.47
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		43 702.98	3 093.14	24 866.22	6 085.31	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				131.41	0.16	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 31)				106.31		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 31)				68.25		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				305.97		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				43 571.57	3 092.98	24 866.22
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 23-30, 32)				19 310.94		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 23-30, 32)				10 414.89		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				73 297.40		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				73 603.37		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				19 417.25		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				10 483.14		
	Сметная заработная плата				21 828.93		
	Всего по смете				83 082.09		
	Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	ВЛЗ 10 кВ						
33. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	7	9 700.00		67 900.00	67 900.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	4	1 547.00		6 188.00	6 188.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	3	2 907.52		8 722.56	8 722.56	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	3	1 302.25		3 906.75	3 906.75	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		4	879.75		3 519.00	3 519.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.		2	879.75		1 759.50	1 759.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Штырь, шт.		1	850.00		850.00	850.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		13	98.56		1 281.28	1 281.28	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		18	670.00		12 060.00	12 060.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		18	9.18		165.24	165.24	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		36	177.46		6 388.56	6 388.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. 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							
45. 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							
46. 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							
47. 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							
48. 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							
49. ПРАЙС.							
Защиты плащенные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	69.15		207.45	207.45	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Защиты 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						
51. ПРАЙС. Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС. Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		10	31.62		316.20	316.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС. Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04	3 489.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС. Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70	1 253.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС. Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90	417.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00	900.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.		2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
62. 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							
63. ПРАЙС. Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00	198.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС. Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
99. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
100. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	36		59.36		2 136.96	2 136.96	
101. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	32		56.04		1 793.28	1 793.28	
102. ПРАЙС.							
Скрепа NS 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		9.53		38.12	38.12	
103. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	32		95.27		3 048.64	3 048.64	
104. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20		28.02		560.40	560.40	
105. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12		425.89		5 110.68	5 110.68	
106. ПРАЙС.							
Колпачки CE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12		46.29		555.48	555.48	
107. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.36		170 300.00		61 308.00	61 308.00	
108. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		330.63		1 322.52	1 322.52	
109. 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	
110. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		330.63		1 322.52	1 322.52	
111. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.034		50 000.00		1 700.00	1 700.00	
112. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18		175.00		3 150.00	3 150.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
113. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.9	78.40		70.56	70.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
114. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.56	59.87		33.53	33.53	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
115. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
116. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
117. 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 6					252 516.09	252 516.09	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 048.64	3 048.64	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					3 048.64		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 048.64		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					249 467.45	249 467.45	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					249 467.45		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					252 516.09		
Всего по смете					285 035.38		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					613 459.21	516 920.31	48 430.64
							11 886.08
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					21 152.61	18 861.60	776.57
							203.01
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					18 793.06		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8, 10, 11, 31)					1 391.12		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					23 436.80		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					592 306.60	498 058.71	47 654.07
							11 683.07
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-30, 32; %=68 - по стр. 18, 20)					50 735.72		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-30, 32; %=36 - по стр. 18, 20)					27 326.79		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					670 369.11		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					693 805.91		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					52 126.84		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					28 219.86		
Сметная заработная плата					59 994.32		

1	2	3	4	5	6	7	8
Кзоны 2%					13 876.12		
Итого					707 682.03		
Зимнее удорожание 5.49 %					38 851.75		
Итого					746 533.78		
Непредвиденные расходы 3%					22 396.00		
Итого					768 929.78		
Индекс дефлятор 1.85%					14 225.20		
Всего по смете					783 154.98		


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.)
У.о. нач. ОМТС Чабанов Е.А. 

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
65. ПРАЙС. Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	
66. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1X50, км		0.38	45 000.00		17 100.00	17 100.00	
67. ПРАЙС. Провод СИП4 4X16, м		1	50.75		50.75	50.75	
68. ПРАЙС. ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
69. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	330.63		4 959.45	4 959.45	
70. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
71. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
72. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт.		12	935.00		11 220.00	11 220.00	
73. ПРАЙС. Плашечный зажим СДЗ5 (СИП), шт.		3	112.41		337.23	337.23	
74. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.015	50 000.00		750.00	750.00	
75. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
76. ПРАЙС. ПГС, т		7	175.00		1 225.00	1 225.00	
77. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44	27.44	
78. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57	12.57	

1	2	3	4	5	6	7	8
79. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	9.18			137.70	137.70	
80. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	15	9.18			137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	30	6.12			183.60	183.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					221 933.75	221 933.75	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 734.42	13 734.42	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					13 734.42	13 734.42	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 734.42	13 734.42	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					208 199.33	208 199.33	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					208 199.33	208 199.33	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					221 933.75	221 933.75	
Всего по смете					250 514.63	250 514.63	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
82. 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							
83. 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							
84. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.	3	9.18			27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
85. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	45 000.00			675.00	675.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. 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							
87. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	330.63			1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 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							
90. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
92. 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					36 326.68	36 326.68	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00	2 010.00	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00	2 010.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00	2 010.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 316.68	34 316.68	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 316.68	34 316.68	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 326.68	36 326.68	
Всего по смете					41 004.86	41 004.86	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
93. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		18	7 600.00		136 800.00	136 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		8	1 574.00		12 592.00	12 592.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		15.95	360.75		5 753.96	5 753.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
96. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		10	198.38		1 983.80	1 983.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10.3, шт.		16	211.60		3 385.60	3 385.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		16	415.65		6 650.40	6 650.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Бонч-Бруевич Н.А.)

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

Сметная стоимость: **451.100** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **14.15** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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	

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1. Е01-02-119-02

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

- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1

2. Х01-014-009

Погрузка при автомобильных перевозках дров, т

Тек.цена

3. Х03-016-010

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

Тек.цена

4. Х01-015-009

Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т

Тек.цена

5. ПРАЙС.

Сдача мусора на свалку, м3

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8
6. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.		1	2 169.14			2 169.14
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
7. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение		3	446.51			1 339.54
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
8. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.		2	1 022.09			2 044.18
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
9. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		3	267.93			803.80
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение		2	357.16			714.32
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
11. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		7	267.93			1 875.52
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
12. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.24	2 857.28				685.75
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
13. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48				428.89
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 061.14		
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ							
14. ПРАЙС.	Мачтовая подстанция МТП 250/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	199 000.00		199 000.00		199 000.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.	Трансформатор трехфазный ТМГ 250/10/0.4 кВ, шт.	1	195 500.00		195 500.00		195 500.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					394 500.00		394 500.00


1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				409 175.14	394 550.00	474.48
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				399 114.00	394 550.00	474.48
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				2 780.87		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 472.23		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				403 367.10		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-13)				10 061.14		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-13)				5 533.63		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 219.56		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				18 814.33		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				422 181.43		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				8 314.50		
	Сметная заработная плата				4 691.79		
	Транспортные расходы 4%				14 150.66		
	Итого				15 780.00		
	Непредвиденные расходы 3%				437 961.43		
	Итого				13 138.84		
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком				451 100.27		
					255 600.27		

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»


(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

И.О. нол. Олелс Чебанов Е.А. 

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

№ 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), (Левченко Ю.А.)	1 425 665,32
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Левченко Ю.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	501 170,22
Всего без учета НДС:		1 926 835,54
Стоимость оборудования без учета НДС:		241 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 685 335,54

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ф/и/о)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ф/и/о)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

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

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

Сметная стоимость: **1 425.665** тыс. руб.
 монтажных работ: **69.05** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.53** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **90.80** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ/З 10 кВ								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	33	385.33	320.45 111.94	12 715.86		10 574.74 3 693.96	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	17	121.29	84.35 32.60	2 061.86		1 433.92 554.23	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	7	140.53	96.36 37.26	983.68		674.53 260.81	
4.	Е33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя подкосами УАТБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	5 042.13	2 978.81 602.25	10 084.26	256.50	5 957.63 1 204.50	
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом УПоб10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	5	3 247.58	1 856.86 372.27	16 237.91	641.24	9 284.29 1 861.35	
6.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных Поб10, 1 опора	17	1 532.09	796.61 156.10	26 045.45	2 180.22	13 542.35 2 653.75	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
7. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	24	215.72	147.70	5 177.22	1.92	3 544.88
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			44.33			1 063.81
8. Е33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 300.85	820.44	2 300.85	12.20	820.44
	- K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1			153.85			153.85
9. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70	215.72	0.08	147.70
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			44.33			44.33
10. 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)	0.96	26 357.91	14 577.60	25 303.59	1 876.76	13 994.50
	- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1			4 729.99			4 540.79
11. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76	773.91	67.32	185.76
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1			25.70			25.70
12. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 285.31		394.24	0.49	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
13. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	24	297.12	19.92	7 130.77	4 162.66	478.18
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
14. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20	65.20
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		109 631.04		9 202.59		60 704.12
							16 057.08
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 400/10/0,4 кВ							
15. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	385.33	320.45	770.66		640.89
	- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			111.94			223.88
16. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 106.86	1 445.66	2 106.86	17.20	1 445.66
	- K2 = 16.06; K3 = 5.56; K4 = 16.06; K5 = 4.79; K6 = 1			348.18			348.18

1	2	3	4	5	6	7	8
17. ЕЗЗ-04-027-04	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
- К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
18. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
- К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
19. 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	21 690.31		3 351.15		
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
20. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
21. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 159.56		2 033.15		
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
22. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
23. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					32 945.16	1 811.80	9 922.42 2 457.02
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛ 0,4 кВ							
24. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе Одностоечных железобетонных опор, 1 опора	12	385.33	320.45 111.94	4 623.95		3 845.36 1 343.26
- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
25. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	140.53	96.36 37.26	702.63		481.81 186.30
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
26. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	5 042.13	2 978.81 602.25	10 084.26	256.50	5 957.63 1 204.50
27. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27
28. 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 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.21	12 012.99	4 474.58 1 198.88	2 522.73	368.36	939.66 251.76
29. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
30. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	5	297.12	19.92	1 485.58	867.22	99.62
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				22 798.14	1 620.49		13 180.94 3 358.09
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ							
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>							
31. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	33	9 700.00		320 100.00	320 100.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	9	1 547.00		13 923.00	13 923.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	25	2 907.52		72 688.00	72 688.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	24	1 302.25		31 254.00	31 254.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	5	879.75		4 398.75	4 398.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	3	879.75		2 639.25	2 639.25	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС. Штырь, шт.		2	850.00		1 700.00	1 700.00	
38. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.		60	98.56		5 913.60	5 913.60	
39. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		78	670.00		52 260.00	52 260.00	
40. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		78	9.18		716.04	716.04	
41. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		156	177.46		27 683.76	27 683.76	
42. ПРАЙС. Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		18	316.16		5 690.88	5 690.88	
43. ПРАЙС. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		18	211.94		3 814.92	3 814.92	
44. ПРАЙС. Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		18	496.00		8 928.00	8 928.00	
45. ПРАЙС. Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		18	123.03		2 214.54	2 214.54	
46. ПРАЙС. Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		36	518.00		18 648.00	18 648.00	
47. ПРАЙС. Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		24	69.15		1 659.60	1 659.60	
48. ПРАЙС. Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		12	370.00		4 440.00	4 440.00	
49. 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						

	1	235.07	235.07	235.07	7	8
Кронштейн РА1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 51. ПРАЙС.						
Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 52. ПРАЙС.	1	235.07	235.07	235.07	235.07	
Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 53. ПРАЙС.	2	872.26	1 744.52	1 744.52	1 744.52	
Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 54. ПРАЙС.	1	235.07	235.07	235.07	235.07	
Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 55. ПРАЙС.	1	235.07	235.07	235.07	235.07	
Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 56. ПРАЙС.	3	208.95	626.85	626.85	626.85	
Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 57. ПРАЙС.	1	208.95	208.95	208.95	208.95	
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 58. ПРАЙС.	1	450.00	450.00	450.00	450.00	
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1 59. ПРАЙС.	1	12 138.36	12 138.36	12 138.36	12 138.36	
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1 60. ПРАЙС.	1	837.21	837.21	837.21	837.21	
Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 61. ПРАЙС.	11	9.00	99.00	99.00	99.00	
Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 62. ПРАЙС.	11	7.00	77.00	77.00	77.00	
Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 63. ПРАЙС.	11	7.00	77.00	77.00	77.00	
Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	45 000.00	135 000.00	135 000.00	135 000.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
64. ПРАЙС. Провод СИП4 4X16, м			1	50.75	50.75	50.75	50.75
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС. ОПН-10, шт.			3	2 102.70	6 308.10	6 308.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.			9	330.63	2 975.67	2 975.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.			3	330.63	991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС. Зажим МПРТ 50, шт.			3	330.63	991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт.			15	935.00	14 025.00	14 025.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС. Плащечный зажим CD35 (СИП), шт.			24	112.41	2 697.84	2 697.84	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.116	50 000.00	5 800.00	5 800.00	5 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00	155.00	155.00	155.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС. ПГС, т		32	175.00	5 600.00	5 600.00	5 600.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		1.65	78.40	129.36	129.36	129.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.99	59.87	59.27	59.27	59.27	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18	82.62	82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
77. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18	82.62	82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 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					771 405.98	771 405.98	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 400/10/0,4 кВ							
79. 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							
80. 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							
81. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	45 000.00		675.00	675.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
83. 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							
84. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
85. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
86. 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							
87. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
89. 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							

Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ				36 326.68	36 326.68	8
ВЛИ 0,4 кВ						
90. ПРАЙС.						
Стойки железобетонные СВ 95, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	7 600.00		91 200.00	91 200.00	
91. ПРАЙС.						
Кронштейн У4, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	7	1 574.00		11 018.00	11 018.00	
92. ПРАЙС.						
Траверса ТН-19, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	879.75		879.75	879.75	
93. ПРАЙС.						
Хомут Х1, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	98.56		98.56	98.56	
94. ПРАЙС.						
Заземляющий проводник ЗП6, м						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	360.75		4 329.00	4 329.00	
95. ПРАЙС.						
Зажим Р72 для ЗП6, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	198.38		991.90	991.90	
96. ПРАЙС.						
Кронштейн СС 10.3, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	211.60		2 116.00	2 116.00	
97. ПРАЙС.						
Зажим РА 1500, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	415.65		4 156.50	4 156.50	
98. ПРАЙС.						
Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	630.32		630.32	630.32	
99. ПРАЙС.						
Лента F 207, м						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	59.36		1 305.92	1 305.92	
100. ПРАЙС.						
Бугель НВ 20, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	56.04		1 120.80	1 120.80	
101. ПРАЙС.						
Скрепа НС 20, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	9.53		19.06	19.06	
102. ПРАЙС.						
Плашечный зажим CD 35, шт.						
	22	95.27		2 095.94	2 095.94	

100. ПРАЙС.	10	28.02	280.20	280.20	8
Хомут стальной Е 778, шт.					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
104. ПРАЙС.					
Зажим РС-481, шт.	8	425.89	3 407.12	3 407.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
105. ПРАЙС.					
Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29	185.16	185.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
106. ПРАЙС.					
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.22	170 300.00	37 466.00	37 466.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
107. ПРАЙС.					
Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	330.63	1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
108. ПРАЙС.					
Зажим МПРТ 70, шт.	4	330.63	1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
109. ПРАЙС.					
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.024	50 000.00	1 200.00	1 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
110. ПРАЙС.					
ЛГС, т	12	175.00	2 100.00	2 100.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
111. ПРАЙС.					
Электроды МР-3, кг	0.6	78.40	47.04	47.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
112. ПРАЙС.					
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.36	59.87	21.55	21.55	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
113. ПРАЙС.					
Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
114. ПРАЙС.					
Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					
115. 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 6			167 436.26	167 436.26	

МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	63 895.65	57 273.12	21 872.19
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12, 29)			3 878.34
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	57 203.15		1 133.84
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	3 141.19		
	69 053.41		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-28, 30; %=68 - по стр. 19, 21)	1 076 647.61	930 530.68	79 929.14
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-28, 30; %=36 - по стр. 19, 21)	76 233.63		20 738.35
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	41 078.46		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 193 959.70		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 263 013.11		
Сметная заработная плата	79 374.82		
Кзоны 2%	43 095.03		
Итого	90 804.22		
Зимнее удорожание 5.49 %	25 260.26		
Итого	1 288 273.37		
Непредвиденные расходы 3%	70 726.22		
Итого	1 358 999.59		
Индекс дефлятор 1.85%	40 769.98		
Всего по смете	1 399 769.57		
	25 895.75		
	1 425 665.32		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

И.О. начальнича отдела

Чубанов

А.В. Орлова

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.

ВЛ 10-0,4 кв с ТП 10/0,4 кв с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Левченко Ю.А.)

Сметная стоимость: 501.170 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.09 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: 15.22 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	4	5	6	7
1	2	3	4	5				8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	2 169.14				2 169.14	
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	3	446.51				1 339.54	
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	1 022.09				1 022.09	
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	24	267.93				6 430.37	
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	2	357.16				714.32	
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	5	267.93				1 339.66	
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	0.62	2 857.28				1 771.51	

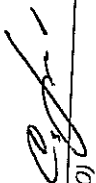
напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия			428.89		8	
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ			15 215.52			
9. ПРАЙС.						
Мачтовая подстанция МТП 400/10/0.4 кВ без трансформатора, комплект			1	1 199 000.00		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				199 000.00	199 000.00	
10. ПРАЙС.						
Трансформатор трехфазный ТМГ 400/10/0.4 кВ, шт.			1	241 500.00	241 500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				241 500.00	241 500.00	
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						
· ИТОГО ПО СМЕТЕ			440 500.00		440 500.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			455 715.52		440 500.00	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			440 500.00		440 500.00	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)			440 500.00			
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)			15 215.52			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			8 368.54			
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ			4 868.97			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			28 453.03			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			468 953.03			
Транспортные расходы 4%			8 368.54			
Итого			4 868.97			
Непредвиденные расходы 3%			17 620.00			
Итого			486 573.03			
			14 597.19			
			501 170.22			

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О) Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О) Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О) А.В. Орлова

И.о. н.п.с. Чебанов

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоещенского района (строительство), (Куксов С.В.)

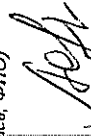
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоещенского района (строительство), (Куксов С.В.)	720 149,72
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоещенского района (строительство), (Куксов С.В.), (пусконаладочные работы, оборудование)	440 624,64
Всего без учета НДС:		1 160 774,36
Стоимость оборудования без учета НДС:		195 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		965 274,36

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

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

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

Сметная стоимость: 720.149 тыс. руб.
 монтажных работ: 37.87 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.34 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 56.72 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1. ЕЗЗ-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	12	385.33	320.45 111.94	4 623.95		3 845.36 1 343.26	
2. ЕЗЗ-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	12	121.29	84.35 32.60	1 455.43		1 012.18 391.22	
3. ЕЗЗ-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
4. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПбБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	11	1 532.09	796.61 156.10	16 852.94	1 410.73	8 762.70 1 717.14	
5. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	11	215.72	147.70 44.33	2 372.89	0.88	1 624.74 487.58	
6. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.06; К3 = 6.09; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1	1	2 300.85	820.44 153.85	2 300.85	12.20	820.44 153.85	
7. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.72	26 357.91	14 577.60 4 729.99	18 977.69	1 407.57	10 495.88 3 405.59
	- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1						
9. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76 25.70	773.91	67.32	185.76 25.70
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1						
10. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 285.31		394.24	0.49	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
11. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	11	297.12	19.92	3 268.27	1 907.88	219.16
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
12. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20	65.20
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			52 973.70		4 938.60	27 975.73	7 724.77
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
13. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
	- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
14. ЕЗЗ-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
	- K2 = 16.06; K3 = 5.56; K4 = 16.06; K5 = 4.79; K6 = 1						
15. ЕЗЗ-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
	- K2 = 16.06; K3 = 5.38; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
16. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
	- K2 = 16.06; K3 = 4.74; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
17. Е01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545 21 690.31				3 351.15		
18. Е33-04-015-01 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9 411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40		
19. Е01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545 13 159.56		2 033.15				
20. Е33-04-015-01 Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4 411.43	130.41	987.44	15.36	312.98		
21. 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 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1 411.43	130.41	452.58	7.04	143.45		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			32 945.16	1 811.80	9 922.42 2 457.02		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
22. Ц08-02-305-04 Траверса на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1 215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33		
23. 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 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.72 12 012.99	4 474.58 1 198.88	8 649.35	1 262.94	3 221.70 863.19		
24. Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.04 3 285.31	131.41		0.16			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			8 996.48	1 263.18	3 369.40 907.52		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВЛЗ 10 кВ						
25. ПРАЙС.		12	9 700.00		116 400.00	116 400.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		1	1 547.00		1 547.00	1 547.00	
Крепление подкоса У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		11	2 907.52		31 982.72	31 982.72	
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		11	1 302.25		14 324.75	14 324.75	
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		2	879.75		1 759.50	1 759.50	
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		1	850.00		850.00	850.00	
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		25	98.56		2 464.00	2 464.00	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		38	670.00		25 460.00	25 460.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		38	9.18		348.84	348.84	
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		76	177.46		13 486.96	13 486.96	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		6	316.16		1 896.96	1 896.96	
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.		6	211.94		1 271.64	1 271.64	
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.		6	496.00		2 976.00	2 976.00	
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
38. ПРАЙС.							
Сергя СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	123.03		738.18	738.18	
39. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	518.00		6 216.00	6 216.00	
40. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		11	69.15		760.65	760.65	
41. ПРАЙС.							
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
42. 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		5	31.62		158.10	158.10	
43. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
44. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
45. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
46. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
47. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	235.07		235.07	235.07	
48. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	208.95		626.85	626.85	
49. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	208.95		208.95	208.95	
50. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	450.00		450.00	450.00	
51. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	

1	2	3	4	5	6	7	8
52. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21		837.21		837.21
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.		11	9.00		99.00		99.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00		77.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00		77.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.04	45 000.00		1 800.00		1 800.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4Х16, м		1	50.75		50.75		50.75
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67		2 975.67
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		3	935.00		2 805.00		2 805.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Плащечный зажим СДЗ5 (СИП), шт.		11	112.41		1 236.51		1 236.51
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.053	50 000.00		2 650.00		2 650.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. 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							
65. ПРАЙС.							
ПГС, т		12	175.00		2 100.00		2 100.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
66. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.6	78.40		47.04	47.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.36	59.87		21.55	21.55	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
70. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16	110.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					263 477.38	263 477.38	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 400/10/0,4 кВ							
71. 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							
72. 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							
73. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	45 000.00		675.00	675.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. 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							
76. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. 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							

Итого по разделу 5									
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ									
ВЛИ 0,4 кв									
82. ПРАЙС.									
Стойки железобетонные СВ 95, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
83. ПРАЙС.									
Кронштейн У4, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
84. ПРАЙС.									
Траверса ТН-19, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
85. ПРАЙС.									
Хомут Х1, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
86. ПРАЙС.									
Заземляющий проводник ЗП6, м									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
87. ПРАЙС.									
Зажим Р72 для ЗП6, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
88. ПРАЙС.									
Кронштейн СS 10.3, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
89. ПРАЙС.									
Зажим РА 1500, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

0.175	50 000.00	6	7	8
79. ПРАЙС.				
ПГС, т				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
80. ПРАЙС.				
Электроды МР-3, кг				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
81. ПРАЙС.				
Краска МА-015, ПФ-014, кг				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ				
ВЛИ 0,4 кв				
82. ПРАЙС.				
Стойки железобетонные СВ 95, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
83. ПРАЙС.				
Кронштейн У4, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
84. ПРАЙС.				
Траверса ТН-19, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
85. ПРАЙС.				
Хомут Х1, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
86. ПРАЙС.				
Заземляющий проводник ЗП6, м				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
87. ПРАЙС.				
Зажим Р72 для ЗП6, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
88. ПРАЙС.				
Кронштейн СS 10.3, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
89. ПРАЙС.				
Зажим РА 1500, шт.				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				

комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
1	2	3	4	5	6	7	8
91. ПРАЙС.			1	630.32		630.32	630.32
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			22	59.36		1 305.92	1 305.92
92. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			20	56.04		1 120.80	1 120.80
93. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2	9.53		19.06	19.06
94. ПРАЙС.							
Плассенный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			22	95.27		2 095.94	2 095.94
95. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			10	28.02		280.20	280.20
96. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			8	425.89		3 407.12	3 407.12
97. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			4	46.29		185.16	185.16
98. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			0.22	170 300.00		37 466.00	37 466.00
99. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			4	330.63		1 322.52	1 322.52
100. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			4	330.63		1 322.52	1 322.52
101. 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
102. ПРАЙС.							
ЛПС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			12	175.00		2 100.00	2 100.00
103. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			0.6	78.40		47.04	47.04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

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




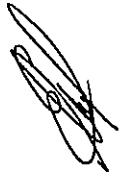
- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 440.624 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.05 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 9.36 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
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. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	2 169.14		2 169.14			
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	3	446.51		1 339.54			
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	1 022.09		1 022.09			
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	11	267.93		2 947.25			
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	2	357.16		714.32			
6. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	0.26	2 857.28		742.89			

1	2	3	4	5	6	7	8
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	6	71.48		428.89		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				9 364.12		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
8. ПРАЙС.							
Мачтовая подстанция МТП 250/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект		1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
9. ПРАЙС.							
Трансформатор трехфазный ТМГ 250/10/0,4 кВ, шт.		1	195 500.00		195 500.00	195 500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					394 500.00	394 500.00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					403 864.12	394 500.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					394 500.00	394 500.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					394 500.00		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					9 364.12		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-7)					5 150.27		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-7)					2 996.52		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					17 510.91		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					412 010.91		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 150.27		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 996.52		
Сметная заработная плата					9 364.12		
Транспортные расходы 4%					15 780.00		
Итого					427 790.91		
Непредвиденные расходы 3%					12 833.73		
Итого					440 624.64		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					245 124.64		
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)					
У.о. нач. ОМТС ЦЭС					Е.А. Бабицкий		
		(должность, подпись, Ф.И.О)					

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бастенкова Е.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бастенкова Е.В.)	676 513,83
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бастенкова Е.В.), (пусконаладочные работы, оборудование)	439 572,33
Всего без учета НДС:		1 116 086,16
Стоимость оборудования без учета НДС:		195 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		920 586,16

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подлинность, подпись, ФИО)

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(подлинность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благоевщенского района (строительство), (Бастенкова Е.В.)

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

Сметная стоимость: **676.513** тыс. руб.
 монтажных работ: **14.91** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.32** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **52.89** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1.	ЕЗЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	385.33	320.45 111.94	770.66	640.89 223.88		
2.	ЕЗЗ-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	140.53	96.36 37.26	140.53	96.36 37.26		
3.	ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом Атб10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
4.	Ц08-02-305-04 Установка надставки (применительно), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33	
5.	ЕЗЗ-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.06; К3 = 6.09; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1	1	2 300.85	820.44 153.85	2 300.85	12.20	820.44 153.85	
6.	Ц08-02-305-04 Траверса на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 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 = 16.06; К3 = 6.11; К4 = 16.06; К5 = 9.37; К6 = 1	0.05	26 357.91	14 577.60 4 729.99	1 317.90	97.75	728.88 236.50
8. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы) - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 7.81; К6 = 1	1	773.91	185.76 25.70	773.91	67.32	185.76 25.70
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.12	3 285.31		394.24	0.49	
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	1	297.12	19.92	297.12	173.44	19.92
11. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20	65.20
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			9 879.95	482.81	4 709.71	1 138.12	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
12. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
13. ЕЗЗ-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
14. ЕЗЗ-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
15. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
16. 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	21 690.31		3 351.15		

1	2	3	4	5	6	7	8
26. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.73	12 012.99	4 474.58 1 198.88	8 769.48	1 280.48	3 266.45 875.18
27. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 285.31		262.82	0.33	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
28. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	7	297.12	19.92	2 079.81	1 214.11	139.47
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				46 019.90	4 290.47	24 394.45 6 066.26
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
29. 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						
30. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	1	1 547.00		1 547.00	1 547.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
31. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	2 907.52		2 907.52	2 907.52	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
32. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	1 302.25		1 302.25	1 302.25	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
33. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	2	879.75		1 759.50	1 759.50	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
34. 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						
35. ПРАЙС.	Штырь, шт.	1	850.00		850.00	850.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
36. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	8	98.56		788.48	788.48	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
17. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
18. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта	0.1545	13 159.56		2 033.15		
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
19. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
20. ЕЗЗ-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	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				32 945.16	1 811.80	9 922.42	2 457.02
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛ 0,4 кВ							
21. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора	17	385.33	320.45 111.94	6 550.59		5 447.59 1 902.95
	- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
22. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки слюжных опор, 1 опора	11	140.53	96.36 37.26	1 545.79		1 059.97 409.85
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
23. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом А23, 1 опора	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81
	- K2 = 16.06; K3 = 5.87; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
24. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных П23, 1 опора	11	1 532.09	796.61 156.10	16 852.94	1 410.73	8 762.70 1 717.14
	- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
25. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		8	670.00		5 360.00	5 360.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		16	177.46		2 839.36	2 839.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	316.16		1 896.96	1 896.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	211.94		1 271.64	1 271.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	496.00		2 976.00	2 976.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	123.03		738.18	738.18	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		12	518.00		6 216.00	6 216.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		1	69.15		69.15	69.15	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		3	31.62		94.86	94.86	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
50. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	872.26	1 744.52			1 744.52	
51. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	235.07	235.07			235.07	
52. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	235.07	235.07			235.07	
53. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	208.95	626.85			626.85	
54. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	208.95	208.95			208.95	
55. 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	
56. 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	
57. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1	1	837.21	837.21			837.21	
58. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	9.00	99.00			99.00	
59. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	7.00	77.00			77.00	
60. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	7.00	77.00			77.00	
61. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.16	45 000.00	7 200.00			7 200.00	
62. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	50.75	50.75			50.75	
63. ПРАЙС. ОПН-10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	2 102.70	6 308.10			6 308.10	

1	2	3	4	5	6	7	8
64. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		3	935.00		2 805.00	2 805.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.		1	112.41		112.41	112.41	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.005	50 000.00		250.00	250.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
70. ПРАЙС.							
ПГС, т		2	175.00		350.00	350.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.1	78.40		7.84	7.84	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.06	59.87		3.59	3.59	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16	110.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					91 874.91	91 874.91	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 250/10/0,4 кв							

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 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							
77. 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							
78. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	45 000.00		675.00	675.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. 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							
81. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. 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							
83. 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							
84. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
85. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 326.68	36 326.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кВ							
87. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		17	7 600.00		129 200.00	129 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
88. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
89. ПРАЙС. Траверса ТН-19, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	879.75		879.75	879.75	
90. ПРАЙС. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	98.56		98.56	98.56	
91. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		13.15	360.75		4 743.86	4 743.86	
92. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		14	198.38		2 777.32	2 777.32	
93. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	211.60		2 539.20	2 539.20	
94. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	415.65		4 987.80	4 987.80	
95. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		13	630.32		8 194.16	8 194.16	
96. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		50	59.36		2 968.00	2 968.00	
97. ПРАЙС. Бугель НВ 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		24	56.04		1 344.96	1 344.96	
98. ПРАЙС. Скрепка НС 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		26	9.53		247.78	247.78	
99. ПРАЙС. Плашечный зажим СД 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		27	95.27		2 572.29	2 572.29	
100. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		28	28.02		784.56	784.56	
101. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	425.89		6 814.24	6 814.24	

1	2	3	4	5	6	7	8
102. ПРАЙС.							
Коллочки СЕ 25.150, шт.		8	46.29		370.32	370.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103. ПРАЙС.		0.76	170 300.00		129 428.00	129 428.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС.		8	330.63		2 645.04	2 645.04	
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.		0.034	50 000.00		1 700.00	1 700.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.		17	175.00		2 975.00	2 975.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. ПРАЙС.		0.85	78.40		66.64	66.64	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
109. ПРАЙС.		0.51	59.87		30.53	30.53	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. ПРАЙС.		8	9.18		73.44	73.44	
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
111. ПРАЙС.		8	9.18		73.44	73.44	
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
112. ПРАЙС.		16	6.12		97.92	97.92	
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					311 657.33	311 657.33	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					528 703.93	446 444.00	39 026.58
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					12 857.63	10 847.88	9 661.40
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					10 779.50		628.86
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6, 8, 9, 25, 27)					1 247.05		158.69
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					14 905.26		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				515 846.30	435 596.12	38 397.72
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-24, 26, 28; %=68 - по стр. 16, 18)				44 575.38		9 502.71
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-24, 26, 28; %=36 - по стр. 16, 18)				24 004.35		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				584 426.03		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				599 331.29		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				45 822.43		
	Сметная заработная плата				24 804.93		
	Кзоны 2%				52 894.71		
	Итого				11 986.63		
	Зимнее удорожание 5.49 %				611 317.92		
	Итого				33 561.36		
	Непредвиденные расходы 3%				644 879.28		
	Итого				19 346.38		
	Индекс дефлятор 1.85%				664 225.66		
	Всего по смете				12 288.17		
					676 513.83		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев


Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

У.о. нар. Олгс Чебанов Е.А. 

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бастенкова Е.В.)

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

Сметная стоимость: **439.572** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.05** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **8.82** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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

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. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	2 169.14			2 169.14		
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	3	446.51			1 339.54		
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	1 022.09			1 022.09		
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	267.93			267.93		
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	2	357.16			714.32		
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	7	267.93			1 875.52		
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	0.2	2 857.28			571.46		

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	12	71.48		857.78		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 817.78		
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ						
9. ПРАЙС.		1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
	Мачтовая подстанция МТП 250/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.		1	195 500.00		195 500.00	195 500.00	
	Трансформатор трехфазный ТМГ 250/10/0,4 кВ, шт.						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				394 500.00	394 500.00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				403 317.78	394 500.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				394 500.00	394 500.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				394 500.00		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				8 817.78		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				4 849.78		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				2 821.69		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				16 489.25		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				410 989.25		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 849.78		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 821.69		
	Транспортные расходы 4%				15 780.00		
	Итого				426 769.25		
	Непредвиденные расходы 3%				12 803.08		
	Всего по смете				439 572.33		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							
244 072.33							

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"		Ю.А. Воробьев
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»		Е.Н. Сироткин
инженер-сметчик филиала «АмЭС»		А.В. Орлова
И.о. зам. Директора		Е.А. Кабанов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Дубинина Л.М.)

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

Сметная стоимость: **958.520** тыс. руб.
 монтажных работ: **44.15** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.41** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **68.54** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ/З 10 кВ								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	18	385.33	320.45 111.94	6 935.92			5 768.04 2 014.89
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	7	121.29	84.35 32.60	849.00			590.44 228.21
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	5	140.53	96.36 37.26	702.63			481.81 186.30
4.	Е33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	5 042.13	2 978.81 602.25	5 042.13	128.25		2 978.81 602.25
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УПБ10, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50		3 713.71 744.54
6.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом АБ10, 1 опора	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50		3 713.71 744.54

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.06; K3 = 5.87; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
7. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПОб10, 1 опора	7	1 532.09	796.61 156.10	10 724.60	897.74	5 576.26 1 092.72
	- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1						
8. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	12	215.72	147.70 44.33	2 588.61	0.96	1 772.44 531.91
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
9. E33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2	2 300.85	820.44 153.85	4 601.70	24.40	1 640.89 307.71
	- K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1						
10. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33
	- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
11. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.48	26 357.91	14 577.60 4 729.99	12 651.80	938.38	6 997.25 2 270.40
	- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1						
12. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76 25.70	773.91	67.32	185.76 25.70
	- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1						
13. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.18	3 285.31		591.36	0.74	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
14. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	297.12	19.92	3 565.39	2 081.33	239.09
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
15. E33-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	1	411.43	130.41	411.43	6.40	130.41
	- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				62 644.52	4 658.60	33 936.32 8 793.50
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	МТП 250/10/0,4 кВ						
16. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	385.33	320.45 111.94	770.66		640.89 223.88
	- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
17. ЕЗЗ-04-027-03	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка строительных конструкций, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1	1	2 106.86	1 445.66 348.18	2 106.86	17.20	1 445.66 348.18
18. ЕЗЗ-04-027-04	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ-А, установка оборудования, 1 подстанция - К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	13 680.25	2 445.48 826.61	13 680.25		2 445.48 826.61
19. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	4 164.56 1 058.35
20. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	21 690.31		3 351.15		
21. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76	769.40
22. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.1545	13 159.56		2 033.15		
23. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36	312.98
24. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления - К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04	143.45
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			32 945.16	1 811.80			9 922.42 2 457.02
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 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 - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	10	385.33	320.45 111.94	3 853.29		3 204.47 1 119.38

1	2	3	4	5	6	7	8
26. ЕЗЗ-04-016-05							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов	2	121.29	84.35	242.57			168.70
оснастки одностоечных опор, 1 опора			32.60				65.20
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
27. ЕЗЗ-04-016-06							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов	4	140.53	96.36	562.10			385.44
оснастки сложных опор, 1 опора			37.26				149.04
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
28. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	2	3 247.58	1 856.86	6 495.16	256.50		3 713.71
одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора			372.27				744.54
- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
29. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	2	3 247.58	1 856.86	6 495.16	256.50		3 713.71
одностоечных с одним подкосом УП23, 1 опора			372.27				744.54
- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
30. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок	2	1 532.09	796.61	3 064.17	256.50		1 593.22
одностоечных П23, 1 опора			156.10				312.21
- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
31. ЕЗЗ-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км	0.17	12 012.99	4 474.58	2 042.21	298.19		760.68
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах			1 198.88				203.81
- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1							
32. ЦО8-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31	131.41		0.16		
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
33. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	297.12	19.92	1 188.46	693.78		79.70
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			24 074.53	1 761.63			13 619.63
							3 338.72
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
34. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	18	9 700.00		174 600.00	174 600.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.	6	1 547.00		9 282.00	9 282.00		

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС. Надставка ТС2, шт.		13	2 907.52		37 797.76	37 797.76	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС. Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.		12	1 302.25		15 627.00	15 627.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
38. ПРАЙС. Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.		4	879.75		3 519.00	3 519.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
39. ПРАЙС. Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.		2	879.75		1 759.50	1 759.50	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
40. ПРАЙС. Штырь, шт.		2	850.00		1 700.00	1 700.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
41. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.		34	98.56		3 351.04	3 351.04	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
42. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		46	670.00		30 820.00	30 820.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
43. ПРАЙС. Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		46	9.18		422.28	422.28	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
44. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		92	177.46		16 326.32	16 326.32	
	- 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						

1	2	3	4	5	6	7	8
49. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Б, шт.		24	518.00		12 432.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Зажимы пласчечные 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							
51. ПРАЙС.							
Зажимы Н95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Зажимы Р95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.		12	370.00		4 440.00		4 440.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		10	31.62		316.20		316.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14		470.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14		470.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04		3 489.04
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14		470.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14		470.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70		1 253.70
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90		417.90
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00		900.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.		2	12 138.36		24 276.71		24 276.71
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
63. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1		2	837.21		1 674.42		
64. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22	9.00		198.00		198.00
65. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22	7.00		154.00		154.00
66. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22	7.00		154.00		154.00
67. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1.5	45 000.00		67 500.00		67 500.00
68. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	50.75		50.75		50.75
69. ПРАЙС. ОПН-10, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
70. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		15	330.63		4 959.45		4 959.45
71. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
72. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
73. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	935.00		11 220.00		11 220.00
74. ПРАЙС. Плащечный зажим CD35 (СИП), шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	112.41		1 348.92		1 348.92
75. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.087	50 000.00		4 350.00		4 350.00
76. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0062	50 000.00		310.00		310.00

		м	л/д.м	3 150.00	3 150.00	0
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
78. ПРАЙС.						
Электроды МР-3, кг						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.9	78.40	70.56	70.56	70.56	
79. ПРАЙС.						
Краска МА-015, ПФ-014, кг						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.54	59.87	32.33	32.33	32.33	
80. ПРАЙС.						
Болт оцинкованный М10х50, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	9.18	137.70	137.70	137.70	
81. ПРАЙС.						
Гайка оцинкованная М10, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	9.18	137.70	137.70	137.70	
82. ПРАЙС.						
Шайба оцинкованная 12, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	30	6.12	183.60	183.60	183.60	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
МТП 250/10/0,4 кв						
83. 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	19 400.00	
84. 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	2 010.00	
85. ПРАЙС.						
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	9.18	27.54	27.54	27.54	
86. ПРАЙС.						
Провод СИПЗ 1Х50, км						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.015	45 000.00	675.00	675.00	675.00	
87. 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	1 064.76	
88. ПРАЙС.						
Наконечник СРТАУР 50, шт.						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	330.63	1 983.78	1 983.78	1 983.78	

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 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							
90. 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							
91. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 326.68	36 326.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
94. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		10	7 600.00		76 000.00	76 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
96. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗПб, м		9.3	360.75		3 354.98	3 354.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗПб, шт.		5	198.38		991.90	991.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10.3, шт.		8	211.60		1 692.80	1 692.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		8	415.65		3 325.20	3 325.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
101. ПРАЙС. Лента F 207, м		20	59.36		1 187.20		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						1 187.20	
102. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		16	56.04		896.64		896.64
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
103. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт.		4	9.53		38.12		38.12
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
104. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт.		18	95.27		1 714.86		1 714.86
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
105. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт.		12	28.02		336.24		336.24
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
106. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12		3 407.12
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
107. ПРАЙС. Колпачки CE 25.150, шт.		4	46.29		185.16		185.16
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
108. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.18	170 300.00		30 654.00		30 654.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
109. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	330.63		1 322.52		1 322.52
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
110. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 70, шт.		4	330.63		1 322.52		1 322.52
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
111. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.02	50 000.00		1 000.00		1 000.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
112. ПРАЙС. ПГС, т		10	175.00		1 750.00		1 750.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
113. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.5	78.40		39.20		39.20
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
114. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.3	59.87		17.96		17.96
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							


1	2	3	4	5	6	7	8
115. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
116. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72	36.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
117. 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 6					136 915.46	136 915.46	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					757 146.03	645 713.85	57 478.37
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					40 520.29	36 288.54	2 105.90
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					36 219.28		601.94
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 12, 13, 32)					2 209.50		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					44 148.24		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					716 625.74	609 425.31	55 372.47
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-31, 33; %=68 - по стр. 20, 22)					57 444.94		13 987.30
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23-31, 33; %=36 - по стр. 20, 22)					30 945.23		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					805 015.91		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					849 164.15		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					59 654.44		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					32 363.68		
Сметная заработная плата					68 543.10		
Кзоны 2%					16 983.27		
Итого					866 147.42		
Зимнее удорожание 5.49 %					47 551.50		
Итого					913 698.92		
Непредвиденные расходы 3%					27 410.96		
Итого					941 109.88		
Индекс дефлятор 1.85%					17 410.54		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							958 520.42

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев


(должность, подпись, Ф.И.О)



Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин


(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)



А.О. нод. ВМТС (Самсб Е.А. РР)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благоевского района (строительство), (Дубинина Л.М.)

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

Сметная стоимость: 445.723 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.07 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 12.01 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	2 169.14			2 169.14		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	3	446.51			1 339.54		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	2	1 022.09			2 044.18		
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	12	267.93			3 215.18		
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	2	357.16			714.32		
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	4	267.93			1 071.73		
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	0.36	2 857.28			1 028.62		

напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к
распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам
и электропотребителям, 1 линия
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ

12 011.60

9. ПРАЙС.

Мачтовая подстанция МТП 250/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1 199 000.00

199 000.00 199 000.00

10. ПРАЙС.

Трансформатор трехфазный ТМГ 250/10/0.4 кВ, шт.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1 195 500.00

195 500.00 195 500.00

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

ИТОГО ПО СМЕТЕ

394 500.00 394 500.00

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

406 511.60 394 500.00

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

394 500.00 394 500.00

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

394 500.00

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)

12 011.60

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)

6 606.38

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

3 843.71

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

22 461.69

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

416 961.69

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

6 606.38

Транспортные расходы 4%

3 843.71

Итого

15 780.00

Непредвиденные расходы 3%

432 741.69

Итого

12 982.25

445 723.94

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					250 223.94		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

de

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

орлова

У.о. нол. амгс

У.о. нол. амгс

Е.А. Сироткин

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благовещенского района (строительство), (Геевская Н.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благовещенского района (строительство), (Геевская Н.В.)	518 400,91
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благовещенского района (строительство), (Геевская Н.В.), (пусконаладочные работы, оборудование)	437 693,94
Всего без учета НДС:		956 094,85
Стоимость оборудования без учета НДС:		195 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		760 594,85

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благоевеченского района (строительство), (Геевская Н.В.)

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

Сметная стоимость: **518.400** тыс. руб.
 монтажных работ: **14.14** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.28** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **47.21** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	3	385.33	320.45 111.94		1 155.99		961.34 335.81
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов	1	121.29	84.35 32.60		121.29		84.35 32.60
	оснастки одностоечных опор, 1 опора							
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов	1	140.53	96.36 37.26		140.53		96.36 37.26
	оснастки сложных опор, 1 опора							
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
4. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КтБ10, 1 опора	2	3 247.58	1 856.86 372.27		6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
5. Е33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора	1	1 532.09	796.61 156.10		1 532.09	128.25	796.61 156.10
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
6. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	1	215.72	147.70 44.33		215.72	0.08	147.70 44.33
	- К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-030-03							
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.							
- К2 = 16.06; К3 = 6.09; К4 = 16.06; К5 = 4.57; К6 = 1	1	2 300.85	820.44	2 300.85	12.20		820.44
			153.85				153.85
8. Ц08-02-305-04							
Траверса на опоре, 1 шт.	1	215.72	147.70	215.72	0.08		147.70
- К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			44.33				44.33
9. 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	26 357.91	14 577.60	1 581.47	117.30		874.66
- К2 = 16.06; К3 = 6.11; К4 = 16.06; К5 = 9.37; К6 = 1			4 729.99				283.80
10. Ц08-01-066-01							
Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76	773.91	67.32		185.76
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 7.81; К6 = 1			25.70				25.70
11. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 285.31		394.24	0.49		
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
12. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	297.12	19.92	297.12	173.44		19.92
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
13. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20		65.20
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				15 429.81	758.86		7 913.75
							1 858.32
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
14. ЕЗЗ-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	385.33	320.45	770.66			640.89
- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			111.94				223.88
15. ЕЗЗ-04-027-03							
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 106.86	1 445.66	2 106.86	17.20		1 445.66
- К2 = 16.06; К3 = 5.56; К4 = 16.06; К5 = 4.79; К6 = 1			348.18				348.18
16. ЕЗЗ-04-027-04							
Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	13 680.25	2 445.48	13 680.25			2 445.48
- К2 = 16.06; К3 = 5.38; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			826.61				826.61

1	2	3	4	5	6	7	8
17. Е33-03-004-01							
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	713.56	416.46	7 135.62	1 734.44		4 164.56
- К2 = 16.06; К3 = 4.74; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1			105.84				1 058.35
18. Е01-02-057-02	0.1545	21 690.31					
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта				3 351.15			
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
19. Е33-04-015-01	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76		769.40
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления							
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
20. Е01-02-061-02	0.1545	13 159.56		2 033.15			
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта							
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
21. Е33-04-015-01	2.4	411.43	130.41	987.44	15.36		312.98
Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанцией, 10 м шин заземления							
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
22. Е33-04-015-01	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04		143.45
Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтралью трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтралью трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления							
- К2 = 16.06; К3 = 7.03; К4 = 16.06; К5 = 5.47; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				32 945.16	1 811.80		9 922.42
							2 457.02
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
23. Е33-04-016-02	12	385.33	320.45	4 623.95			3 845.36
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			111.94				1 343.26
- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
24. Е33-04-016-05	3	121.29	84.35	363.86			253.04
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора			32.60				97.81
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
25. Е33-04-016-06	4	140.53	96.36	562.10			385.44
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора			37.26				149.04
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							

		2		3		4		5		6		7		8	
26. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			1	5 042.13	2 978.81	5 042.13	128.25	2 978.81	602.25					
27. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			2	3 247.58	1 856.86	6 495.16	256.50	3 713.71	744.54					
28. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УП23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			1	3 247.58	1 856.86	3 247.58	128.25	1 856.86	372.27					
29. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			2	1 532.09	796.61	3 064.17	256.50	1 593.22	312.21					
30. ЕЗЗ-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			1	1 532.09	796.61	1 532.09	128.25	796.61	156.10					
31. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			1	215.72	147.70	215.72	0.08	147.70	44.33					
32. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.25		12 012.99	4 474.58	3 003.25	438.52	1 118.65	299.72						
33. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.08		3 285.31	262.82		0.33								
34. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	4		297.12	19.92	1 188.46	693.78	79.70							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3															
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ															
ВЛЗ 10 кВ															
35. ПРАЙС.															
Стойки железобетонные СВ 105, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1															
3 9 700.00 29 100.00 29 100.00															
29 601.29 2 030.46 16 769.10 4 121.53															

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 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							
37. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.		1	2 907.52		2 907.52	2 907.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.		1	1 302.25		1 302.25	1 302.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.		2	879.75		1 759.50	1 759.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а ЗАО "Ахматьевский электромеханический завод", шт.		1	879.75		879.75	879.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Штырь, шт.		1	850.00		850.00	850.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		6	98.56		591.36	591.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		8	670.00		5 360.00	5 360.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		16	177.46		2 839.36	2 839.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	316.16		1 896.96	1 896.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	211.94		1 271.64	1 271.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	496.00		2 976.00	2 976.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		5	123.03		615.15	615.15	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
50. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Зажимы P95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. 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							
55. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
64. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21	837.21			837.21	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.	11	9.00	99.00			99.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.	11	7.00	77.00			77.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.	11	7.00	77.00			77.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Провод СИП3 1X50, км	0.19	45 000.00	8 550.00			8 550.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4X16, м	1	50.75	50.75			50.75	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.	3	2 102.70	6 308.10			6 308.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.	9	330.63	2 975.67			2 975.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	330.63	991.89			991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.	3	935.00	2 805.00			2 805.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD35 (СИП), шт.	1	112.41	112.41			112.41	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.005	50 000.00	250.00			250.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. 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							
77. ПРАЙС.							
ПГС, т	3	175.00	525.00			525.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
78. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.15	78.40		11.76		11.76
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.09	59.87		5.39		5.39
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62		82.62
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62		82.62
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16		110.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					104 395.72		104 395.72
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 250/10/0,4 кВ							
83. 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							
84. 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							
85. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54		27.54
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Провод СИП3 1Х50, км		0.015	45 000.00		675.00		675.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. 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							
88. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78		1 983.78
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 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							
91. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	175.00		332.50	332.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90	47.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 326.68	36 326.68	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
94. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		12	7 600.00		91 200.00	91 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		6	1 574.00		9 444.00	9 444.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
96. ПРАЙС.							
Траверса ТН-19, шт.		1	879.75		879.75	879.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.		1	98.56		98.56	98.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		9.3	360.75		3 354.98	3 354.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. 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							
100. 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							
101. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		12	415.65		4 987.80	4 987.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
102. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
103. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28		59.36		1 662.08	1 662.08	
104. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24		56.04		1 344.96	1 344.96	
105. ПРАЙС.							
Скрепа NC 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4		9.53		38.12	38.12	
106. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	19		95.27		1 810.13	1 810.13	
107. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14		28.02		392.28	392.28	
108. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16		425.89		6 814.24	6 814.24	
109. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		46.29		370.32	370.32	
110. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.26		170 300.00		44 278.00	44 278.00	
111. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8		330.63		2 645.04	2 645.04	
112. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.02		50 000.00		1 000.00	1 000.00	
113. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12		175.00		2 100.00	2 100.00	
114. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.6		78.40		47.04	47.04	
115. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
116. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		8	9.18		73.44	73.44	8
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
117. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
118. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		16	6.12		97.92	97.92	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					177 723.77	177 723.77	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					396 422.43	323 047.29	34 605.27
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					12 095.47	10 085.72	8 436.87
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					10 017.34		158.69
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8, 10, 11, 31, 33)					1 247.05		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					14 143.10		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					384 326.96	312 961.57	33 976.41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-30, 32, 34; %=68 - по стр. 18, 20)					39 513.07		8 278.18
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-30, 32, 34; %=36 - по стр. 18, 20)					21 274.12		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					445 114.15		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					459 257.25		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					40 760.12		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					22 074.70		
Сметная заработная плата					47 206.73		
Кзоны 2%					9 185.14		
Итого					468 442.39		
Зимнее удорожание 5.49 %					25 717.50		
Итого					494 159.89		
Непредвиденные расходы 3%					14 824.79		
Итого					508 984.68		
Индекс дефлятор 1.85%					9 416.23		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					518 400.91		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

И.О. нол. АмЭС Чебоксары Е.А. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Гродеково Благовещенского района (строительство), (Геевская Н.В.)

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

Сметная стоимость: 437.693 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.04 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 7.84 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5		6	7	8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	2 169.14			2 169.14		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	3	446.51			1 339.54		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	1 022.09			1 022.09		
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	1	267.93			267.93		
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	2	357.16			714.32		
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	4	267.93			1 071.73		
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1	0.14	2 857.28			400.02		

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	12	71.48		857.78		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				7 842.55		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
9. ПРАЙС.							
Мачтовая подстанция МТП 250/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект		1	199 000.00		199 000.00	199 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
10. ПРАЙС.							
Трансформатор трехфазный ТМГ 250/10/0.4 кВ, шт.		1	195 500.00		195 500.00	195 500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					394 500.00	394 500.00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					402 342.55	394 500.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					394 500.00	394 500.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					394 500.00		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					7 842.55		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)					4 313.40		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)					2 509.62		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					14 665.57		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					409 165.57		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					4 313.40		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 509.62		
Транспортные расходы 4%					15 780.00		
Итого					424 945.57		
Непредвиденные расходы 3%					12 748.37		
Итого					437 693.94		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							
242 193.94							

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

de

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Орлова

У.о. нач. АмЭС Чебанов Е.А.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Марково Благовещенского района (строительство), (Шибницкий Н.К.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Марково Благовещенского района (строительство), (Шибницкий Н.К.)	976 416,83
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Марково Благовещенского района (строительство), (Шибницкий Н.К.), (пусконаладочные работы, оборудование)	771 240,01
Всего без учета НДС:		1 747 656,84
Стоимость оборудования без учета НДС:		701 200,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		1 046 456,84

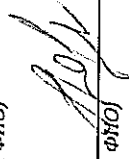
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Марково Благовещенского района (строительство), (Шибирский Н.К.)

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

Сметная стоимость: **976.416** тыс. руб.
 монтажных работ: **15.22** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.43** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **71.36** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	385.33	320.45 111.94	1 155.99		961.34 335.81	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	121.29	84.35 32.60	121.29		84.35 32.60	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	140.53	96.36 37.26	140.53		96.36 37.26	
4.	Е33-04-003-01 Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом АТБ10/0,4, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
6.	Ц08-02-305-04 Установка надставки (применительно), 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 5.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	215.72	147.70 44.33	215.72	0.08	147.70 44.33	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. Ц08-01-066-01							
Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	773.91	185.76	773.91	67.32	185.76	
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 7.81; K6 = 1			25.70			25.70	
8. Е33-04-030-03							
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 300.85	820.44	2 300.85	12.20	820.44	
- K2 = 16.06; K3 = 6.09; K4 = 16.06; K5 = 4.57; K6 = 1			153.85			153.85	
9. 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)	0.04	26 357.91	14 577.60	1 054.32	78.20	583.10	
- K2 = 16.06; K3 = 6.11; K4 = 16.06; K5 = 9.37; K6 = 1			4 729.99			189.20	
10. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 285.31		394.24	0.49		
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
11. Е33-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	297.12	19.92	297.12	173.44	19.92	
- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1							
12. Е33-04-015-01							
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	411.43	130.41	205.72	3.20	65.20	
- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				11 439.36	591.43	5 617.64	
						1 347.12	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КТПН 250/10/0,4 кВ							
13. Е01-02-027-05							
Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	18 924.14		378.48			
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
14. Е08-01-002-01							
Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	1 265.38	174.17	12 653.76	7 521.80	1 741.70	
- K2 = 16.06; K3 = 4.14; K4 = 16.06; K5 = 14.3; K6 = 1			52.52			525.16	
15. Е33-04-029-03							
Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 820.43	1 847.52	2 820.43		1 847.52	
- K2 = 16.06; K3 = 5.24; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			569.01			569.01	
16. Е33-04-029-06							
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиловых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 229.62	3 732.92	9 229.62		3 732.92	
- K2 = 16.06; K3 = 5.24; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1			1 149.57			1 149.57	

10	713.56	416.46 105.84	7 135.62	1 734.44	8 4 164.56 1 058.35
заемитель					
- K2 = 16.06; K3 = 4.74; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1					
18. E01-02-057-02					
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта					
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1					
19. E33-04-015-01	0.1545	21 690.31	3 351.15		
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления					
- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1					
20. E01-02-061-02	5.9	411.43	130.41	2 427.45	37.76
Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 мЗ грунта					
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1					
21. E33-04-015-01	0.1545	13 159.56	2 033.15		
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления					
- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1					
22. E33-04-015-01	0.2	411.43	130.41	82.29	1.28
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления					
- K2 = 16.06; K3 = 7.03; K4 = 16.06; K5 = 5.47; K6 = 1					
23. E33-04-016-02	1.1	411.43	130.41	452.58	7.04
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора					
- K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1					
24. E33-04-016-05	34	385.33	320.45 111.94	13 101.19	10 895.18 3 805.90
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов					
оснастки одностоечных опор, 1 опора					
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1					
25. E33-04-016-06	14	121.29	84.35 32.60	1 698.00	1 180.87 456.43
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов					
оснастки сложных опор, 1 опора					
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1					
26. E33-04-003-01	9	140.53	96.36 37.26	1 264.74	867.25 335.33
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗЗ, 1 опора					
- K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1					
14	1 532.09	796.61 156.10	21 449.20	1 795.47	11 152.52 2 185.44
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					
ВЛИ 0,4 кВ					
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 71					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 72					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 73					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 74					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 75					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 76					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 77					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 78					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 79					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 80					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 81					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 82					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 83					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 84					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 85					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 86					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 87					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 88					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 89					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 90					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 91					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 92					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 93					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 94					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 95					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 96					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 97					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 98					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 99					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 100					

	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	8 5 570.57 1 116.81
одностоятчных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
28. ЕЗЗ-04-003-02						
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок						
одностоятчных с одним подкосом УП23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	4	3 247.58	1 856.86 372.27	12 990.33	512.99	7 427.43 1 489.08
29. ЕЗЗ-04-003-03						
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок						
одностоятчных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	5 042.13	2 978.81 602.25	10 084.26	256.50	5 957.63 1 204.50
30. ЕЗЗ-04-008-03						
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км	0.89	12 012.99	4 474.58 1 198.88	10 691.56	1 561.13	3 982.38 1 067.00
- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1						
31. Ц08-02-144-05						
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	297.12	19.92	3 565.39	2 081.33	239.09
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 285.31		262.82	0.33	
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
32. ЕЗЗ-03-004-02						
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	297.12	19.92	3 565.39	2 081.33	239.09
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ				84 850.24	6 592.49	47 272.92 11 660.49
ВЛЗ 10 кВ						
33. ПРАЙС.						
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	9 700.00		29 100.00	29 100.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
34. 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						
35. ПРАЙС.						
Надставка ТС2, шт.	1	2 500.00		2 500.00	2 500.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
36. ПРАЙС.						
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	1 302.25		1 302.25	1 302.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1 759.50		1 759.50	
38. ПРАЙС.					
Штырь, шт.	2	350.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			700.00		700.00
39. ПРАЙС.					
Хомут Х1, шт.	6	98.56			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			591.36		591.36
40. ПРАЙС.					
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	9	670.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			6 030.00		6 030.00
41. ПРАЙС.					
Коллачок К-7 (ШФ20), шт.	9	9.18			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			82.62		82.62
42. ПРАЙС.					
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	18	177.46			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			3 194.28		3 194.28
43. ПРАЙС.					
Ушко однолапчатое У1-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	316.16			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 896.96		1 896.96
44. ПРАЙС.					
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	211.94			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 271.64		1 271.64
45. ПРАЙС.					
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	496.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			2 976.00		2 976.00
46. ПРАЙС.					
Серьга СРС-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	123.03			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			738.18		738.18
47. ПРАЙС.					
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	12	518.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			6 216.00		6 216.00
48. ПРАЙС.					
Зажимы пласчечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	69.15			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			69.15		69.15
49. ПРАЙС.					
Зажимы N 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	370.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 110.00		1 110.00
50. ПРАЙС.					
Зажимы Р 95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	3	370.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1 110.00		1 110.00

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
51. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самоклеющаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	3	31.62		94.86		94.86
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26		1 744.52		1 744.52
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
57. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95		626.85		626.85
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
58. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95		208.95		208.95
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
59. 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						
60. 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						
61. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21		837.21		837.21
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
62. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00		99.00		99.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
63. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00		77.00		77.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
64. ПРАЙС.	Шайба 12, 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.		0.13	45 000.00		5 850.00	5 850.00	
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.		1	50.75		50.75	50.75	
Провод СИП4 4х16, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС.		3	317.40		952.20	952.20	
Наконечник СРТАУР 16, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС.		3	932.29		2 796.87	2 796.87	
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.		1	112.41		112.41	112.41	
Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.		0.005	50 000.00		250.00	250.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.		1	175.00		175.00	175.00	
ЛГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС.		0.15	78.40		11.76	11.76	
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС.		0.09	59.87		5.39	5.39	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
77. ПРАЙС.		9	9.18		82.62	82.62	
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
78. ПРАЙС.		9	9.18		82.62	82.62	
Гайка оцинкованная М10, шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
79. 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					100 954.52	100 954.52	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
КТПН 250/10/0,4 кВ							
80. 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							
81. 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							
82. 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							
83. ПРАЙС.							
ПГС, т	16	175.00			2 800.00	2 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20	235.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
85. 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							
ВЛИ 0,4 кВ							
86. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	34	7 600.00			258 400.00	258 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
87. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.	11	1 574.00			17 314.00	17 314.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗПб, м	27.1	360.75			9 776.33	9 776.33	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
89. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗПБ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	198.38		4 364.36		8
90. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	211.60		4 655.20		4 655.20
91. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	415.65		9 144.30		9 144.30
92. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		14	630.32		8 824.48		8 824.48
93. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		72	59.36		4 273.92		4 273.92
94. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		44	56.04		2 465.76		2 465.76
95. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		28	9.53		266.84		266.84
96. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		52	95.27		4 954.04		4 954.04
97. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		44	28.02		1 232.88		1 232.88
98. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		16	425.89		6 814.24		6 814.24
99. ПРАЙС. Колпачки SE 25.150, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	46.29		370.32		370.32
100. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	330.63		2 645.04		2 645.04
101. ПРАЙС. Зажим Р95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	226.00		1 808.00		1 808.00
102. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	317.40		1 269.60		1 269.60

1	2	3	4	5	6	7	8
103. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.93	170 300.00		158 379.00	158 379.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.058	50 000.00		2 900.00	2 900.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.							
ПГС, т		33	175.00		5 775.00	5 775.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		1.7	78.40		133.28	133.28	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.02	59.87		61.07	61.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
109. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		16	6.12		97.92	97.92	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					506 072.46	506 072.46	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					767 994.21	647 626.32	65 316.19
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 467.94	11 889.47	16 309.70
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							333.46
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 7, 10, 31)					11 821.25		70.03
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 065.19		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					15 216.95		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 8, 9, 11, 12, 15-17, 19, 21-30, 32; %=68 - по стр. 13, 18, 20; %=104 - по стр. 14)					754 526.27	635 736.85	64 982.73
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 8, 9, 11, 12, 15-17, 19, 21-30, 32; %=36 - по стр. 13, 18, 20; %=64 - по стр. 14)							16 239.67
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					849 801.81		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					865 018.76		
					62 783.56		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				34 240.99		
	Сметная заработная плата				71 361.37		
	Кзоны 2%				17 300.38		
	Итого				882 319.14		
	Зимнее удорожание 5.49 %				48 439.33		
	Итого				930 758.47		
	Непредвиденные расходы 3%				27 922.76		
	Итого				958 681.23		
	Индекс дефлятор 1.85%				17 735.60		
	Всего по смете				976 416.83		

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)

И.О. н.п. Орлова Чебанов Е.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Марково Благовещенского района (строительство), (Шибирский Н.К.)

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

Сметная стоимость: **771.240** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **10.44** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 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
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. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	2 169.14			2 169.14		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	3	446.51			1 339.54		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	1 022.09			1 022.09		
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	1	267.93			267.93		
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	2	357.16			714.32		
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	12	267.93			3 215.18		
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	0.3	2 857.28			857.18		

1	2	3	4	5	6	7	8
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	12	71.48		857.78		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				10 443.16		
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ						
9. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 250/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	505 700.00		505 700.00	505 700.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. ПРАЙС.	Трансформатор силовой ТМГ 250/10/0.4 кВ, шт.	1	195 500.00		195 500.00	195 500.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				701 200.00	701 200.00	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				711 643.16	701 200.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				701 200.00	701 200.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				701 200.00		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 443.16		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				5 743.74		
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				3 341.81		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				19 528.71		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				720 728.71		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 743.74		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				3 341.81		
	Транспортные расходы 4%				28 048.00		
	Итого				748 776.71		
	Непредвиденные расходы 3%				22 463.30		
	Итого				771 240.01		