

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) 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 Благовещенский район (строительство), (Рубинский А.А.); без учета оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком:	561 772,07
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Первов С.С.); без учета оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком:	1 126 461,10
3	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Ковалевская Е.А.); без учета оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком:	1 288 486,48
4	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Москаленко О.Н.), Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Москаленко О.Н.); без учета оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком:	1 136 824,03
5	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ Благовещенский район (строительство), (Гаврилов М.Н.), Реконструкция ВЛ 10 кВ Благовещенский район, (Гаврилов М.Н.); без учета оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком:	2 360 020,68
6	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Алтунин В.А.); без учета оборудования передаваемого в монтаж Заказчиком:	981 652,39
Всего без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		7 455 216,75

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

Николаев А.В.


(подпись, подпись, ФИО)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Рубинский А.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), (Рубинский А.А.)	254 430,78
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Рубинский А.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	457 341,29
Всего, руб. без учета НДС:		711 772,07
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		150 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		561 772,07

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), (Рубинский А.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: **254.430** тыс. руб.
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ: **9.52** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.19** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **32.86** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	6	7	8
1	2	3	4	5	5	6	7	8
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ 10 кВ								
1.	ЕЗЗ-04-030-03	1	2 411.63	863.56 160.75	2 411.63	14.04	863.56 160.75	
	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.78; К3 = 6.41; К4 = 16.78; К5 = 5.26; К6 = 1							
2.	Ц08-02-305-04	1	222.41	151.35 46.31	222.41	0.08	151.35 46.31	
	Штырь на опоре, 1 шт. - К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3.	ЕЗЗ-04-009-06	0.01	27 444.67	15 221.79 4 942.05	274.45	19.57	152.22 49.42	
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) - К2 = 16.78; К3 = 6.38; К4 = 16.78; К5 = 9.38; К6 = 1							
4.	Ц08-01-066-01	1	810.30	195.35 26.85	810.30	70.77	195.35 26.85	
	Установка ОПН 10 кВ, 1 компл. (3 фазы) - К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 8.21; К6 = 1							
5.	Ц08-02-144-05	0.12	3 432.41		411.89	0.49		
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
6.	ЕЗЗ-04-015-01	0.5	426.06	139.13	213.03		69.56	
	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)] - К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 343.71	104.95	1 432.04
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 444.60	71.34	2 633.33 346.70 73.16
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2, 4, 5)				890.77		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 2, 4, 5)				571.85		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 907.22		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 899.11	33.61	1 085.34 210.17
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 6)				1 771.39		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 6)				955.36		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 625.86		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 533.08		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 662.16		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 527.21		
	Сметная заработная плата				3 090.05		
	Всего по смете				9 459.09		
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	МТП 160/10/0,4 кВ						
7. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	397.11	329.32 116.96	794.22		658.64 233.91
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
8. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 317.04	1 625.06 363.79	2 317.04	19.10	1 625.06 363.79
	- К2 = 16.78; К3 = 6.25; К4 = 16.78; К5 = 5.32; К6 = 1						
9. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	14 256.66	2 518.21 863.67	14 256.66		2 518.21 863.67
	- К2 = 16.78; К3 = 5.54; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
10. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	555.33	426.12 110.58	5 553.27		4 261.21 1 105.80
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 4.85; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1						
11. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	22 662.73		3 501.39		
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
12. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	426.06	139.13	2 513.77		820.84

1	2	3	4	5	6	7	8
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						
13. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 749.53		2 124.30		
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
14. E33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	426.06	139.13	1 022.55		333.90
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						
15. E33-04-015-01	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	426.06	139.13	468.67		153.04
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		32 551.87		19.10		10 370.90
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		32 551.87		19.10		10 370.90
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 7-10, 12, 14, 15; %=68 - по стр. 11, 13)		20 827.45				2 567.17
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 7-10, 12, 14, 15; %=36 - по стр. 11, 13)		11 194.86				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		64 574.18				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		64 574.18				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		20 827.45				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		11 194.86				
	Сметная заработная плата		24 729.04				
	Всего по смете		71 581.77				
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	ВЛИ 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	4	397.11	329.32	1 588.44		1 317.28
	- K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			116.96			467.83
17. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	145.37	99.23	290.74		198.45
	- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			38.93			77.86

1	2	3	4	5	6	7	8
18. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора	2	3 404.44	2 078.29	6 808.89	14.16	4 156.58
Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1				388.96			777.92
19. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.05	12 538.16	4 710.09	626.91	89.22	235.50
- К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1				1 252.63			62.63
20. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
21. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	128.80	20.40	257.60		40.80
Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
- К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			9 709.88	103.54			5 948.61
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 386.24
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 20)			137.30			0.16	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 20)			111.08				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			71.31				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			319.69				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 16-19, 21)			9 572.58	103.38			5 948.61
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 16-19, 21)							1 386.24
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			4 367.07				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			2 355.27				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			16 294.92				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			16 614.61				
Сметная заработная плата			4 478.15				
Всего по смете			2 426.58				
			5 043.95				
			18 417.62				
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
22. ПРАЙС.		1	450.00		450.00		450.00
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
23. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.		1	98.56		98.56		98.56
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		4	670.00		2 680.00		2 680.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС. Колпачок К-10 (ШФ20), шт.		4	9.18		36.72		36.72
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		8	177.46		1 419.68		1 419.68
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС. Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	316.16		948.48		948.48
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	211.94		635.82		635.82
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС. Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	496.00		1 488.00		1 488.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС. Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	123.03		369.09		369.09
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС. Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		6	518.00		3 108.00		3 108.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС. Зажимы N 95, шт.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС. Зажимы P150, шт.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС. Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		3	31.62		94.86		94.86
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС. Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07		235.07
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
36. ПРАЙС. Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
37. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	872.26		1 744.52		1 744.52
38. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
39. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	235.07		235.07		235.07
40. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	208.95		626.85		626.85
41. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	208.95		208.95		208.95
42. 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
43. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/400 без ПРНЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	12 138.36		12 138.36		12 138.36
44. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		1	837.21		837.21		837.21
45. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	9.00		99.00		99.00
46. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00		77.00
47. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		11	7.00		77.00		77.00
48. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.032	72 000.00		2 304.00		2 304.00
49. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	50.75		50.75		50.75

1	2	3	4	5	6	7	8
50. ПРАЙС. ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67	2 975.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.031	50 000.00		1 550.00	1 550.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.14	78.40		10.98	10.98	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62	82.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. 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					45 215.17	45 215.17	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 517.21	3 517.21	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					3 517.21	3 517.21	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 517.21	3 517.21	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					41 697.96	41 697.96	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					41 697.96	41 697.96	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					45 215.17	45 215.17	
Всего по смете					50 121.92	50 121.92	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кВ							
58. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ-105, шт.		2	9 400.00		18 800.00	18 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
60. ПРАЙС. Колпачок К-10 (ШФ20), шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
		3	9.18		27.54		27.54
61. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.015	72 000.00		1 080.00	1 080.00	
62. 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	
63. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
64. 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	
65. 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	
66. ПРАЙС. ПГС, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.9	250.00		475.00	475.00	
67. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	78.40		235.20	235.20	
68. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.8	59.87		47.90	47.90	
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 274.18	36 274.18	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00	2 010.00	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 264.18	34 264.18	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 264.18		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					36 274.18		
Всего по смете					40 210.65		
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
69. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	7 400.00		29 600.00	29 600.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
70. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт.		2	1 574.00		3 148.00		3 148.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
71. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м		4	360.75		1 443.00		1 443.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
72. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.		2	198.38		396.76		396.76
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
73. ПРАЙС. Кронштейн С5 10.3, шт.		4	211.60		846.40		846.40
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60		1 662.60
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС. Лента F 207, м		8	59.36		474.88		474.88
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
76. ПРАЙС. Бугель ВВ 20, шт.		8	56.04		448.32		448.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт.		8	95.27		762.16		762.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт.		4	28.02		112.08		112.08
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12		3 407.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16		185.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.053	240 000.00			12 720.00		12 720.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	370.00		1 480.00		1 480.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0096	50 000.00			480.00		480.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
84. ПРАЙС. ЛПС, т			4	250.00	1 000.00	1 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
85. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг	0.2		78.40		15.68	15.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
86. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12		59.87		7.18	7.18	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
87. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.	4		9.18		36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.	4		9.18		36.72	36.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
89. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт.	8		6.12		48.96	48.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					58 311.74	58 311.74	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					762.16	762.16	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					762.16	762.16	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					762.16	762.16	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					57 549.58	57 549.58	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					57 549.58	57 549.58	
Всего по смете					58 311.74	58 311.74	
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					64 639.73	64 639.73	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					186 406.55	140 028.68	17 751.55
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					7 871.27	6 360.87	4 236.74
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 2, 4, 5, 20)					6 289.37	346.70	73.16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 001.85		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					9 516.28		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 3, 6-10, 12, 14-19, 21; %=68 - по стр. 11, 13)					178 535.28	133 667.81	17 404.85
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 6-10, 12, 14-19, 21; %=36 - по стр. 11, 13)					26 965.91	4 163.58	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					14 505.49		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					220 006.68		
					229 522.96		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						
	Сметная заработная плата						
	Кзоны 2 %						
	Итого						
	Зимнее удорожание 5.49 %						
	Итого						
	Непредвиденные расходы 1.5 %						
	Итого						
	Индекс дефлятор 1.3 %						
	Всего по смете						
					27 967.76		
					15 148.65		
					32 863.04		
					4 590.44		
					234 113.40		
					12 852.82		
					246 966.22		
					3 704.49		
					250 670.71		
					3 760.07		
					254 430.78		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

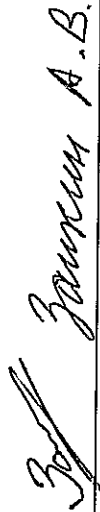
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Цигири Благовещенского района (строительство). (Рубинский А.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: **457.341** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.16** тыс. руб.

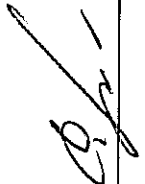
Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.


№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	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 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	1	1 770.27			1 770.27		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	3	364.41			1 093.22		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	1	834.14			834.14		
4.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	2	291.48			582.97		
5.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	2	218.66			437.33		
6.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	0.04	2 331.87			93.27		

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	58.34		350.02		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5 161.22		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 161.22		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 838.67		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 651.59		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				9 651.48		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				9 651.48		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 838.67		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 651.59		
	Сметная заработная плата				5 161.22		
	Всего по смете				10 698.85		
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ						
8. ПРАЙС.	Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	250 000.00		250 000.00	250 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
9. ПРАЙС.	Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0,4 кВ, шт.	1	150 000.00		150 000.00	150 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				400 000.00	400 000.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				400 000.00	400 000.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				400 000.00		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				400 000.00		
	Всего по смете				443 408.02		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				405 161.22	400 000.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				400 000.00	400 000.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				400 000.00		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 161.22		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-7)				2 838.67		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-7)				1 651.59		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				9 651.48		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				409 651.48		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 838.67		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 651.59		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				5 161.22		
	Транспортные расходы 3 %				12 000.00		
	Итого				421 651.48		
	Зимнее удорожание 5.49 %				23 148.67		
	Итого				444 800.15		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				6 672.00		
	Итого				451 472.15		
	Индекс дефлятор 1.3 %				5 869.14		
	Всего по смете				457 341.29		
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком				307 341.29		

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

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»  Е.Н. Сироткин
(должность, подпись, Ф.И.О)


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

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

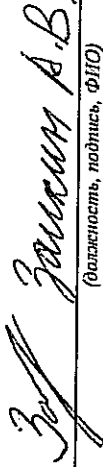
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Первов С.С.)	1 009 658,87
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Первов С.С.), (пусконаладочные работы, оборудование)	954 302,23
Всего, руб. без учета НДС:		1 963 961,10
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		837 500,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 126 461,10

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), (Первов С.С.)

- 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: **1 009.658** тыс. руб.
 монтажных работ: **18.52** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.44** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **76.20** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ10 10 кВ								
1.	ЕЗ3-04-016-02	2	397.11	329.32	794.22			658.64
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			116.96				233.91
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2.	ЕЗ3-04-016-06	1	145.37	99.23	145.37			99.23
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			38.93				38.93
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3.	ЕЗ3-04-003-02	1	3 404.44	2 078.29	3 404.44	7.08		2 078.29
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КтБ10, 1 опора			388.96				388.96
	Вынтр.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
4.	Ц08-02-305-04	1	222.41	151.35	222.41	0.08		151.35
	Установка надставки (применительно), 1 шт.			46.31				46.31
	- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
5.	ЕЗ3-04-030-03	1	2 411.63	863.56	2 411.63	14.04		863.56
	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.			160.75				160.75
	- К2 = 16.78; К3 = 6.41; К4 = 16.78; К5 = 5.26; К6 = 1							
6.	Ц08-02-305-04	1	222.41	151.35	222.41	0.08		151.35
	Установка траверсы, 1 шт.			46.31				46.31
	- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							

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 = 16.78; К3 = 6.38; К4 = 16.78; К5 = 9.38; К6 = 1	0.03	27 444.67	15 221.79	823.34	58.71	456.65	148.76
4 942.05							
8. Ц08-01-066-01							
Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)							
- К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 8.21; К6 = 1	1	810.30	195.35	810.30	70.77	195.35	26.85
26.85							
9. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	0.12	3 432.41	411.89		0.49		
10. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1	1	128.80	20.40	128.80		20.40	
20.40							
11. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлической связи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]	0.5	426.06	139.13	213.03		69.56	
- К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1							
69.56							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
		9 587.84	151.25	4 744.38		1 090.28	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
		1 667.01	71.42	498.05		119.47	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6, 8, 9)		985.78					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 6, 8, 9)		632.85					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		3 285.64					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
		7 920.83	79.83	4 246.33		970.81	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11)		4 063.30					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11)		2 191.44					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		14 175.57					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		17 461.21					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		5 049.08					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		2 824.29					
Сметная заработная плата		5 782.51					
Всего по смете		19 317.95					
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КТПН 400/10/0,4 кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
12. E01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2	0.02	19 772.55		395.45		
	спланированной площади						
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
13. E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	533.02	178.80	5 330.23		1 787.98
	Вычт.ресурсы: C408-0141:[M-(51.84=43.20*1.2)]; C411-0001:[M-(0.76=5.08*0.15)]			54.87			548.71
	- K2 = 16.78; K3 = 4.25; K4 = 16.78; K5 = 13.1; K6 = 1						
14. E33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 909.89	1 893.35	2 909.89		1 893.35
	- K2 = 16.78; K3 = 5.37; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			594.52			594.52
15. E33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 568.66	3 825.53	9 568.66		3 825.53
	- K2 = 16.78; K3 = 5.37; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			1 201.11			1 201.11
16. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	555.33	426.12	5 553.27		4 261.21
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]			110.58			1 105.80
	- K2 = 16.78; K3 = 4.85; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
17. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	22 662.73		3 501.39		
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
18. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	426.06	139.13	2 513.77		820.84
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						
19. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 749.53		2 124.30		
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
20. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	426.06	139.13	766.91		250.43
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						
21. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	426.06	139.13	468.67		153.04
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				33 132.54		12 992.38
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						3 450.14
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13; %=89 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)				33 132.54		12 992.38
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13; %=48 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)				20 344.57		3 450.14
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				11 255.36		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				64 732.47		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				64 732.47		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				20 344.57		
	Сметная заработная плата				11 255.36		
	Всего по смете				23 590.30		
	71 615.85						
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	ВЛИ 0,4 кВ						
22. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	37	397.11	329.32 116.96	14 693.07		12 184.80 4 327.39
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
23. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	6	125.45	86.86 34.06	752.70		521.14 204.38
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
24. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	15	145.37	99.23 38.93	2 180.57		1 488.40 583.94
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
25. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАЗ3, 1 опора	1	5 363.55	3 334.64 629.25	5 363.55	7.08	3 334.64 629.25
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						
26. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	14	3 404.44	2 078.29 388.96	47 662.21	99.12	29 096.03 5 445.45
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						
27. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ3, 1 опора	6	1 532.49	890.96 163.10	9 194.96	42.48	5 345.77 978.61
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]						

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1						
28. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.69	12 538.16	4 710.09 1 252.63	6 651.33	1 231.25	3 240.06 864.31
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
29. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 432.41		274.59	0.33	
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
30. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	15	128.80	20.40	1 931.98		306.00
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				90 704.96	1 380.26	55 526.74 13 033.33
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 29)				274.59	0.33	
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 29)				222.16		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				142.62		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				639.37		
					90 430.37	1 379.93	55 526.74 13 033.33
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 22-28, 30)				41 435.76		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 22-28, 30)				22 347.37		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				154 213.50		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				154 852.87		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				41 657.92		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				22 489.99		
	Сметная заработная плата				46 831.30		
	Всего по смете				171 319.27		
	Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	ВЛЗ 10 кВ						
31. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 400.00		18 800.00	18 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
32. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	1	1 547.00		1 547.00	1 547.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
33. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	3 200.00		3 200.00	3 200.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73, шт.	1	1 500.00			1 500.00	1 500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 (М), шт.	1	2 500.00			2 500.00	2 500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а, шт.	3	900.00			2 700.00	2 700.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	2	450.00			900.00	900.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	2	98.56			197.12	197.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	11	670.00			7 370.00	7 370.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20-Г1), шт.	11	9.18			100.98	100.98	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	22	177.46			3 904.12	3 904.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	316.16			1 896.96	1 896.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	211.94			1 271.64	1 271.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	496.00			2 976.00	2 976.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	123.03			738.18	738.18	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	12	518.00			6 216.00	6 216.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
47. ПРАЙС.							
Зажимы плашечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	69.15			69.15		69.15
48. ПРАЙС.							
Зажимы N 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00			1 110.00		1 110.00
49. ПРАЙС.							
Зажимы P 150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00			1 110.00		1 110.00
50. 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	3	31.62			94.86		94.86
51. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07			235.07		235.07
52. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07			235.07		235.07
53. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	872.26			1 744.52		1 744.52
54. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07			235.07		235.07
55. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07			235.07		235.07
56. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	208.95			626.85		626.85
57. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	208.95			208.95		208.95
58. 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
59. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1	1	12 138.36			12 138.36		12 138.36
60. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1	1	837.21			837.21		837.21

1	2	3	4	5	6	7	8
61. ПРАЙС. Болт М12х40, шт.		11	9.00		99.00		99.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС. Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00		77.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
63. ПРАЙС. Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00		77.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС. Провод СИП3 1X50, км		0.095	72 000.00		6 840.00		6 840.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС. Провод СИП4 4х16, м		1	50.75		50.75		50.75
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС. Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	370.00		3 330.00		3 330.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	370.00		1 110.00		1 110.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС. Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		3	932.29		2 796.87		2 796.87
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС. Плассечный зажим СД35 (СИП), шт.		1	112.41		112.41		112.41
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0048	50 000.00		240.00		240.00
- 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
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС. ПГС, т		2	250.00		500.00		500.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.38	78.40		29.79		29.79
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
75. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.06	59.87		3.59		3.59
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18			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
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
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							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					97 153.09		97 153.09
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					8 207.21		8 207.21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					8 207.21		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					8 207.21		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					88 945.88		88 945.88
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					88 945.88		
Всего по смете					97 153.09		
					107 483.94		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
КТПН 400/10/0,4 кВ							
79. 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							
80. 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							
81. 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							
82. ПРАЙС.							
ПГС, т	16	250.00			4 000.00		4 000.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20		235.20
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
84. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				25 313.10		25 313.10	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				25 313.10		25 313.10	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				25 313.10		25 313.10	
Всего по смете				25 313.10		28 004.78	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
85. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	37	7 400.00		273 800.00		273 800.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	16	1 574.00		25 184.00		25 184.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	33.9	360.75		12 229.43		12 229.43
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	21	198.38		4 165.98		4 165.98
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.	34	211.60		7 194.40		7 194.40
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	34	415.65		14 132.10		14 132.10
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	6	630.32		3 781.92		3 781.92
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.	Лента F 207, м	80	59.36		4 748.80		4 748.80
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.	Бугель ВВ 20, шт.	68	56.04		3 810.72		3 810.72
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	12	9.53		114.36		114.36
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD 35, шт.	67	95.27		6 383.09		6 383.09
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
96. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		42	28.02		1 176.84	1 176.84	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97. ПРАЙС.		16	425.89		6 814.24	6 814.24	
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98. ПРАЙС.		8	46.29		370.32	370.32	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99. ПРАЙС.	0.722	240 000.00			173 280.00	173 280.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.	4	370.00			1 480.00	1 480.00	
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
101. ПРАЙС.	4	370.00			1 480.00	1 480.00	
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102. ПРАЙС.	0.072	50 000.00			3 600.00	3 600.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103. ПРАЙС.	35.6	250.00			8 900.00	8 900.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104. ПРАЙС.	1.85	78.40			145.04	145.04	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105. ПРАЙС.	1.11	59.87			66.46	66.46	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106. ПРАЙС.	8	9.18			73.44	73.44	
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
107. ПРАЙС.	8	9.18			73.44	73.44	
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. 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					553 102.50	553 102.50	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				808 994.03	677 100.20	73 263.50
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						17 573.75
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				16 531.90	14 662.05	498.05
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6, 8, 9, 29)				14 590.30		119.47
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 207.94		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				18 515.31		
					792 462.13	662 438.15	72 765.45
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-28, 30; %=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13)				65 843.63		17 454.28
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-28, 30; %=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13)				35 794.17		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				894 099.93		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				912 615.24		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				67 051.57		
	Сметная заработная плата				36 569.64		
	Кзоны 2%				76 204.11		
	Итого				18 252.30		
	Зимнее удорожание 5.49 %				930 867.54		
	Итого				51 104.62		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				981 972.16		
	Итого				14 729.58		
	Индекс дефлятор 1.3 %				996 701.74		
	Всего по смете				12 957.13		
					1 009 658.87		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сыроткин

(Должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(Должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

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

- 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: **954.302** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **9.20** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	1 747.90			1 747.90		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	359.80			1 079.40		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	1	823.60			823.60		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	215.90			215.90		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	287.80			575.60		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1							
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	15	215.90			3 238.50		

1	2	3	4	5	6	7	8
Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
7. Ц101-11-011-01		0.36	2 302.40		828.86		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
8. Ц101-11-028-01		12	57.60		691.20		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам, 1 линия							
Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					9 200.96		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					9 200.96		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					5 060.53		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 944.31		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					17 205.80		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					17 205.80		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 060.53		
Сметная заработная плата					2 944.31		
Всего по смете					9 200.96		
					19 035.39		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							
9. ПРАЙС.		1	640 500.00		640 500.00	640 500.00	
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 400/10/0.4 кВ без трансформатора, комплект							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
10. ПРАЙС.		1	197 000.00		197 000.00	197 000.00	
Трансформатор силовой ТМГ 400/10/0.4 кВ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					837 500.00	837 500.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					837 500.00	837 500.00	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					837 500.00		
Всего по смете					837 500.00		
					926 556.20		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					846 700.96	837 500.00	
					837 500.00	837 500.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						837 500.00
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						9 200.96
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)						5 060.53
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)						2 944.31
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						17 205.80
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						854 705.80
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						5 060.53
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 944.31
	Сметная заработная плата						9 200.96
	Транспортные расходы 3 %						25 125.00
	Итого						879 830.80
	Зимнее удорожание 5.49 %						48 302.71
	Итого						928 133.51
	Непредвиденные расходы 1.5 %						13 922.00
	Итого						942 055.51
	Индекс дефлятор 1.3 %						12 246.72
	Всего по смете						954 302.23
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						116 802.23

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

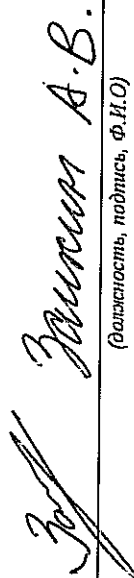
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благоевщенского района (строительство), (Ковалевская Е.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благоевщенского района (строительство), (Ковалевская Е.А.)	973 333,75
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благоевщенского района (строительство), (Ковалевская Е.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	465 152,73
Всего, руб. без учета НДС:		1 438 486,48
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		150 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 288 486,48

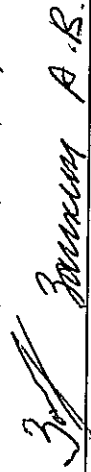
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благоевского района (строительство). (Ковалевская Е.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: **973.333** тыс. руб.
 монтажных работ: **30.72** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.40** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **70.85** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.	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	9	397.11	329.32	3 573.99			2 963.87
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			116.96				1 052.61
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2.	ЕЗЗ-04-016-05	7	125.45	86.86	878.15			607.99
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора			34.06				238.44
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3.	ЕЗЗ-04-016-06	1	145.37	99.23	145.37			99.23
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			38.93				38.93
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
4.	ЕЗЗ-04-003-02	1	3 404.44	2 078.29	3 404.44	7.08		2 078.29
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора			388.96				388.96
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
5.	ЕЗЗ-04-003-01	6	1 532.49	890.96	9 194.96	42.48		5 345.77
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПОб10, 1 опора			163.10				978.61
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора		1	1 532.49	890.96	1 532.49	7.08	890.96
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]				163.10			163.10
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
7. Ц08-02-305-04							
Установка надставки, 1 шт.	7	222.41		151.35	1 556.87	0.56	1 059.45
- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1				46.31			324.19
8. ЕЗЗ-04-030-03							
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 411.63		863.56	2 411.63	14.04	863.56
- K2 = 16.78; K3 = 6.41; K4 = 16.78; K5 = 5.26; K6 = 1				160.75			160.75
9. Ц08-02-305-04							
Траверса на опоре, 1 шт.	1	222.41		151.35	222.41	0.08	151.35
- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1				46.31			46.31
10. 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)	0.36	27 444.67		15 221.79	9 880.08	704.54	5 479.84
- K2 = 16.78; K3 = 6.38; K4 = 16.78; K5 = 9.38; K6 = 1				4 942.05			1 779.14
11. Ц08-01-066-01							
Установка ОПН 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	810.30		195.35	810.30	70.77	195.35
- K2 = 16.78; K3 = 6.72; K4 = 16.78; K5 = 8.21; K6 = 1				26.85			26.85
12. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 432.41			411.89	0.49	
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
13. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	128.80		20.40	901.59		142.80
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
14. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	426.06		139.13	213.03		69.56
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					35 137.20	847.12	19 948.02
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12)							5 197.89
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11, 12)							1 406.15
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 001.47	71.90	397.35
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					32 135.73	775.22	18 541.87
							4 800.54

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)				15 681.09		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)				8 127.22		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				56 274.04		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				61 830.13		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				17 236.91		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				9 456.02		
	Сметная заработная плата				19 539.97		
	Всего по смете				68 539.94		
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	МТП 160/10/0,4 кВ						
15.	E33-04-016-02	2	397.11	329.32	794.22		658.64
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			116.96			233.91
	- K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
16.	E33-04-027-03	1	2 317.04	1 625.06	2 317.04	19.10	1 625.06
	Установка маховых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция			363.79			363.79
	- K2 = 16.78; K3 = 6.25; K4 = 16.78; K5 = 5.32; K6 = 1						
17.	E33-04-027-04	1	14 256.66	2 518.21	14 256.66		2 518.21
	Установка маховых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция			863.67			863.67
	- K2 = 16.78; K3 = 5.54; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
18.	E33-03-004-01	10 /	555.33	426.12	5 553.27		4 261.21
	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель			110.58			1 105.80
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 4.85; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
19.	E01-02-057-02	0.1545	22 662.73		3 501.39		
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта						
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
20.	E33-04-015-01	5.9	426.06	139.13	2 513.77		820.84
	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления						
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1						
21.	E01-02-061-02	0.1545	13 749.53		2 124.30		
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта						
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
22.	E33-04-015-01	2.4	426.06	139.13	1 022.55		333.90
	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления						

1	2	3	4	5	6	7	8
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1							
23. E33-04-015-01	1.1	426.06	139.13	468.67	153.04		
Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтрально трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78; K5 = 5.79; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 15-18, 20, 22, 23; %=68 - по стр. 19, 21)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 15-18, 20, 22, 23; %=36 - по стр. 19, 21)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
24. E33-04-016-02	21	397.11	329.32	8 339.31	6 915.70		
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
25. E33-04-016-05	6	125.45	86.86	752.70	521.14		
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора							
- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
26. E33-04-016-06	6	145.37	99.23	872.23	595.36		
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора							
- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
27. E33-04-003-03	2	5 363.55	3 334.64	10 727.09	6 669.29		
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами ПУА23, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)];							
C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.56; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора	1	5 363.55	3 334.64 620.25	5 363.55	7.08	3 334.64 029.23
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.56; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
29. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	1	3 404.44	2 078.29 388.96	3 404.44	7.08	2 078.29 388.96
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
30. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПУП23, 1 опора	1	3 404.44	2 078.29 388.96	3 404.44	7.08	2 078.29 388.96
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
31. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УП23, 1 опора	1	3 404.44	2 078.29 388.96	3 404.44	7.08	2 078.29 388.96
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
32. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП23, 1 опора	1	1 532.49	890.96 163.10	1 532.49	7.08	890.96 163.10
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
33. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора	5	1 532.49	890.96 163.10	7 662.47	35.40	4 454.81 815.51
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
34. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.41	12 538.16	4 710.09 1 252.63	5 140.65	731.61	1 931.14 513.58
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
35. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
36. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	128.80	20.40	901.59		142.80
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				51 642.70	816.73	31 690.71
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						7 440.87
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 35)				137.30	0.16	
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 35)				111.08		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				71.31		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				319.69		
					51 505.40	816.57	31 690.71
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 24-34, 36)				23 530.73		7 440.87
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 24-34, 36)				12 690.73		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				87 726.86		
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				88 046.55		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23 641.81		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12 762.04		
	Сметная заработная плата				26 576.15		
	Всего по смете				97 601.36		
	Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	ВЛЗ 10 кВ						
37. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	9	9 400.00		84 600.00	84 600.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
38. 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						
39. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	7	3 200.00		22 400.00	22 400.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
40. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	6	1 500.00		9 000.00	9 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	1 500.00		1 500.00	1 500.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	1	2 500.00		2 500.00	2 500.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
43. ПРАЙС.	Штырь, шт.	3	450.00		1 350.00	1 350.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
44. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	14	98.56		1 379.84	1 379.84	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
45. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	28	670.00			18 760.00	18 760.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20), шт.	28	9.18			257.04	257.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	56	177.46			9 937.76	9 937.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	316.16			2 845.44	2 845.44	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	211.94			1 907.46	1 907.46	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	496.00			4 464.00	4 464.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	123.03			1 107.27	1 107.27	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	18	518.00			9 324.00	9 324.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Зажимы плетенные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	7	69.15			484.05	484.05	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Зажимы Р150, шт.	6	370.00			2 220.00	2 220.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	5	31.62			158.10	158.10	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07	235.07	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
58. ПРАЙС. Кронштейн РА3, шт.		2	872.26		1 744.52	1 744.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС. Хомут Х7, шт.		3	208.95		626.85	626.85	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС. Хомут Х8, шт.		1	208.95		208.95	208.95	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
63. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	450.00		450.00	450.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
64. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/400 без ПРНЗ, шт.		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
65. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21		837.21	837.21	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
66. ПРАЙС. Болт М12х40, шт.		11	9.00		99.00	99.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
67. ПРАЙС. Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00	77.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
68. ПРАЙС. Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00	77.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
69. ПРАЙС. Провод СИП3 1Х50, км		1.129	72 000.00		81 288.00	81 288.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
70. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м		1	50.75		50.75	50.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
71. ПРАЙС. ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
72. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	330.63		2 975.67		2 975.67
73. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
74. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	330.63		991.89		991.89
75. ПРАЙС. Зажим СЕ 20.3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	935.00		5 610.00		5 610.00
76. ПРАЙС. Плассечный зажим CD35 (СИП), шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		7	112.41		786.87		786.87
77. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0336	50 000.00		1 680.00		1 680.00
78. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0031	50 000.00		155.00		155.00
79. ПРАЙС. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	250.00		2 250.00		2 250.00
80. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2.13	78.40		166.99		166.99
81. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.27	59.87		16.16		16.16
82. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	9.18		82.62		82.62
83. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	9.18		82.62		82.62
84. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	6.12		110.16		110.16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					298 034.85	298 034.85	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					19 597.21	19 597.21	
					19 597.21		


1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						19 597.21
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						278 437.64
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						278 437.64
	Всего по смете						298 034.85
							330 377.61
	Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	МТП 160/10/0,4 кВ						
85. ПРАЙС.		2	9 400.00		18 800.00	18 800.00	
Стойки железобетонные СВ-105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.		3	670.00		2 010.00	2 010.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.		3	9.18		27.54	27.54	
Колпачок К-10 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.		0.015	72 000.00		1 080.00	1 080.00	
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС.		6	177.46		1 064.76	1 064.76	
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.		0.045	40 000.00		1 800.00	1 800.00	
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС.		0.175	50 000.00		8 750.00	8 750.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 18 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС.		1.9	250.00		475.00	475.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.		3	78.40		235.20	235.20	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС.		0.8	59.87		47.90	47.90	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							


1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				36 274.18	36 274.18	
	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 -				34 264.18	34 264.18	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				34 264.18	34 264.18	
	· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				36 274.18	36 274.18	
	Всего по смете				40 210.65	40 210.65	
	Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	ВЛИ 0,4 кВ						
96. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	9	9 400.00		84 600.00	84 600.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
97. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
98. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	12	7 400.00		88 800.00	88 800.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
99. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
100. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	15.9	360.75		5 735.93	5 735.93	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
101. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	12	198.38		2 380.56	2 380.56	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
102. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	8	211.60		1 692.80	1 692.80	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
103. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	415.65		3 325.20	3 325.20	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
104. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	8	630.32		5 042.56	5 042.56	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
105. ПРАЙС.	Лента F 207, м	32	59.36		1 899.52	1 899.52	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
106. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	56.04		896.64		896.64
107. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	9.53		152.48		152.48
108. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		34	95.27		3 239.18		3 239.18
109. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		24	28.02		672.48		672.48
110. ПРАЙС. Зажим PC-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	425.89		3 407.12		3 407.12
111. ПРАЙС. Колпачки CE 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	46.29		185.16		185.16
112. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.429	240 000.00			102 960.00		102 960.00
113. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00		1 480.00
114. ПРАЙС. Зажим MJRT 70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00		1 480.00
115. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0336	50 000.00			1 680.00		1 680.00
116. ПРАЙС. ЛГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	21	250.00			5 250.00		5 250.00
117. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.05	78.40			82.32		82.32
118. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.63	59.87			37.72		37.72
119. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	9.18			36.72		36.72

1	2	3	4	5	6	7	8
120. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
121. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
		8	6.12		48.96		48.96
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					329 288.07	329 288.07	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					3 239.18	3 239.18	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 239.18		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					3 239.18		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					326 048.89	326 048.89	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					326 048.89		
Всего по смете					329 288.07		
					365 022.42		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					782 928.87	665 280.05	62 009.63
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12, 35)					24 846.39		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 666.90		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					30 722.17		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-34, 36; %=68 - по стр. 19, 21)					754 943.71	640 361.60	60 603.48
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-34, 36; %=36 - по стр. 19, 21)					60 039.27		14 808.58
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					32 342.81		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					847 325.79		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					878 047.96		
Сметная заработная плата					61 706.17		
Кзоны 2 %					33 412.92		
Итого					70 845.16		
Зиннеее удорожание 5.49 %					17 560.95		
Итого					895 608.91		
Непредвиденные расходы 1.5 %					49 168.92		
Итого					944 777.83		
Индекс дефлятор 1.3 %					14 171.67		
					958 949.50		
					14 384.25		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							
973 333,75							

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

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»  Е.Н. Сыроткин
(должность, подпись, Ф.И.О)

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Ковалевская Е.А.)

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

Сметная стоимость: **465.152** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **8.88** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>								
1.	E01-02-099-01 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 16.78; K3 = 3.83; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	0.02	971.07	46.99	19.42		0.94	
2.	E68-S-1 Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	5	84.57		422.86			
3.	T01-01-01-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	14.11	8.40 1.08	14.11		8.40 1.08	
4.	T03-01-03-009 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	189.90	189.90	189.90		189.90	
5.	T01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	14.11	8.40 1.08	14.11		8.40 1.08	
6.	ПРАЙС. Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.5	25.00		37.50		37.50	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						697.90	37.50	207.64
								2.16

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)				479.78	37.50	0.94
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)				384.06		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				209.63		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 074.09		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 074.09		
	Сметная заработная плата				384.68		
	Всего по смете				209.63		
					446.56		
					1 190.66		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
7.	Ц101-02-002-02						
	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	1 770.27		1 770.27		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
8.	Ц101-11-027-02						
	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	364.41		1 093.22		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
9.	Ц101-03-005-01						
	Разъединитель трехполосный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	1	834.14		834.14		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
10.	Ц101-11-010-01						
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	7	218.66		1 530.64		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
11.	Ц101-11-010-02						
	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	291.48		582.97		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
12.	Ц101-11-010-01						
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	7	218.66		1 530.64		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
13.	Ц101-11-011-01						
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.32	2 331.87		746.20		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
14.	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	58.34		350.02		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				8 438.10		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				8 438.10		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				4 040.96		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 700.19		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					15 779.25		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					15 779.25		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 640.96		
Сметная заработная плата					2 700.19		
Всего по смете					8 438.10		
					17 491.63		
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ							
15. ПРАЙС.		1	250 000.00		250 000.00	250 000.00	
Мачтовая подстанция МТП 160/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.		1	150 000.00		150 000.00	150 000.00	
Трансформатор трехфазный ТМГ 160/10/0,4 кВ, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				400 000.00	400 000.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					400 000.00	400 000.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					400 000.00	400 000.00	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					400 000.00		
Всего по смете					400 000.00		
					443 408.02		
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				409 136.00	400 037.50	207.64
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							2.16
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)					400 479.78	400 037.50	0.94
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)					384.68		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					209.63		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					401 074.09		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-14)					8 438.10		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-14)					4 640.96		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 700.19		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					15 779.25		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					416 853.34		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 025.64		
Сметная заработная плата					2 909.82		
Транспортные расходы 3 %					8 884.66		
Итого					12 000.00		
Зимнее удорожание 5.49 %					428 853.34		
Итого					23 544.05		
					452 397.39		

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные расходы 1.5 %							
Итого					6 785.96		
Индекс дефлятор 1.3 %					459 183.35		
Всего по смете					5 969.38		
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					465 152.73		
					315 152.73		

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»



Замкин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)