

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Москаленко О.Н.)

№ 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), (Москаленко О.Н.)	973 095,57
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Москаленко О.Н.) (пусконаладочные работы, оборудование)	952 516,36
3	Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Москаленко О.Н.)	48 712,10
Всего, руб. без учета НДС:		1 974 324,03
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:		1 136 824,03

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. Чигири Благоевского района (строительство), (Москоленко О.И.)

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

Сметная стоимость: 973.095 тыс. руб.
 монтажных работ: 31.55 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.35 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 61.43 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.	всего	материалы	экс. маш.
				в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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	16	397.11	329.32	6 353.76		5 269.10 1 871.31
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			116.96			
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	125.45	86.86	501.80		347.42 136.25
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			34.06			
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	145.37	99.23	726.86		496.13 194.65
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			38.93			
4. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАТБ10, 1 опора	2	5 363.55	3 334.64	10 727.09	14.16	6 669.29 1 258.50
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]			629.25			
	- К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора	1	3 404.44	2 078.29	3 404.44	7.08	2 078.29 388.96
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]			388.96			
	- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассами без приставок одностоечных с одним подкосом УПБ10, 1 опора	2	3 404.44	2 078.29 388.96	6 808.89	14.16	4 156.58 777.92
Вычт.ресурсы: С101-0404:[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							
7. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассами без приставок одностоечных ПББ10, 1 опора	4	1 532.49	890.96 163.10	6 129.97	28.32	3 563.85 652.41
Вычт.ресурсы: С101-0404:[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							
8. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	10	222.41	151.35 46.31	2 224.10	0.80	1 513.51 463.13
- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
9. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 411.63	863.56 160.75	2 411.63	14.04	863.56 160.75
- К2 = 16.78; К3 = 6.41; К4 = 16.78; К5 = 5.26; К6 = 1							
10. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	222.41	151.35 46.31	222.41	0.08	151.35 46.31
- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
11. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.34	27 444.67	15 221.79 4 942.05	9 331.19	665.39	5 175.41 1 680.30
- К2 = 16.78; К3 = 6.38; К4 = 16.78; К5 = 9.38; К6 = 1							
12. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	810.30	195.35 26.85	810.30	70.77	195.35 26.85
- К2 = 16.78; К3 = 6.72; К4 = 16.78; К5 = 8.21; К6 = 1							
13. 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	
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
14. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	9	128.80	20.40	1 159.19		183.60
Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
- К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1							
15. 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: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]							
- К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
					51 436.55	815.29	30 733.00
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 668.70	72.14	1 860.21
							536.29

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 12, 13)				1 840.84		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 10, 12, 13)				1 181.77		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				0 031.31		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				47 767.85	743.15	28 872.79
							7 121.05
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14, 15)				22 492.94		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11, 14, 15)				12 131.03		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				82 391.82		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				89 083.13		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 333.78		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				13 312.80		
	Сметная заработная плата				27 545.61		
	Всего по смете				98 555.85		
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	КТПН 400/10/0,4 кВ						
16. 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						
17. E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	533.02	178.80	5 330.23		1 787.98
	Выт.ресурсы: C408-0141:[M-(51.84=43.20*1.2) I; C411-0001:[M-(0.76=5.08*0.15) I]			54.87			548.71
	- K2 = 16.78; K3 = 4.25; K4 = 16.78; K5 = 13.1; K6 = 1						
18. 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
19. E33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых 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
20. 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
	Выт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005) I]			110.58			1 105.80
	- K2 = 16.78; K3 = 4.85; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
21. 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						

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 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
	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						
23. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 749.53		2 124.30		
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
24. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	426.06	139.13	766.91		250.43
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1						
25. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	426.06	139.13	468.67		153.04
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		33	132.54				12 992.38
							3 450.14
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		33	132.54				12 992.38
							3 450.14
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 16, 21, 23; %=104 - по стр. 17; %=89 - по стр. 18-20, 22, 24, 25)				20 344.57		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 16, 21, 23; %=64 - по стр. 17; %=48 - по стр. 18-20, 22, 24, 25)				11 255.36		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					64 732.47		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				64 732.47		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					20 344.57		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					11 255.36		
Сметная заработная плата					23 590.30		
Всего по смете					71 615.85		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
26. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	5	397.11	329.32	1 985.55		1 646.59
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			116.96			584.78
27. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	5	125.45	86.86	627.25		434.28
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			34.06			170.32

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ЕЗЗ-04-003-01	Установка доп. подкоса ксуществующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора	5	1 532.49	890.96 163.10	7 662.47	35.40	4 454.81 015.51
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							
29. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км	0.56	12 538.16	4 710.09 1 252.63	7 021.37	999.27	2 637.65 701.47
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
30. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.24	3 432.41		823.78	0.98	
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
31. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	128.80	20.40	128.80		20.40
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							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
					18 249.22	1 035.65	9 193.73 2 272.08
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 30)							
					823.78	0.98	
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 30)							
					666.47		
					427.86		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
					1 918.11		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					17 425.44	1 034.67	9 193.73 2 272.08
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 26-29, 31)							
					8 427.52		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 26-29, 31)							
					4 545.18		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					30 398.14		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
					32 316.25		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
					9 093.99		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
					4 973.04		
Сметная заработная плата							
					10 291.92		
Всего по смете							
					35 752.63		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
32. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	16	9 400.00		150 400.00	150 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	7	1 547.00		10 829.00	10 829.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	10	3 200.00		32 000.00	32 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	6	1 500.00		9 000.00	9 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	2	1 500.00		3 000.00	3 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
37. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	2	2 500.00		5 000.00	5 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	2	900.00		1 800.00	1 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
39. ПРАЙС.	Штырь, шт.	3	450.00		1 350.00	1 350.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
40. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	20	98.56		1 971.20	1 971.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
41. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	31	670.00		20 770.00	20 770.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
42. ПРАЙС.	Колпачок К-10 (ШФ20-Г1), шт.	31	9.18		284.58	284.58	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
43. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	62	177.46		11 002.52	11 002.52	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
44. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	18	316.16		5 690.88	5 690.88	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
45. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	18	211.94		3 814.92	3 814.92	
	- 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.	18	496.00		8 928.00	8 928.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
47. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	123.03		2 214.54		
48. ПРАЙС.		36	518.00		18 648.00	18 648.00	
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.	Защиты плащечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	69.15		622.35	622.35	
50. ПРАЙС.		3	370.00		1 110.00	1 110.00	
Защиты N 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.	Защиты P 150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00		1 110.00	1 110.00	
52. ПРАЙС.		9	31.62		284.58	284.58	
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07		235.07	235.07	
54. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА2, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	872.26		1 744.52	1 744.52	
56. ПРАЙС.		1	235.07		235.07	235.07	
Кронштейн РА4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.07		235.07	235.07	
58. ПРАЙС.		3	208.95		626.85	626.85	
Хомут Х7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	208.95		208.95	208.95	
60. ПРАЙС.		1	450.00		450.00	450.00	
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
61. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4х16, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 000 по "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Плащечный зажим СД35 (СИП), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 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							
76. ПРАЙС.		16	250.00		4 000.00	4 000.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. ПРАЙС.		0.8	78.40		62.72	62.72	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. ПРАЙС.		0.48	59.87		28.74	28.74	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.		9	9.18		82.62	82.62	
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.		9	9.18		82.62	82.62	
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.		18	6.12		110.16	110.16	
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					419 445.36	419 445.36	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					21 607.21	21 607.21	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					21 607.21	21 607.21	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					21 607.21	21 607.21	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					397 838.15	397 838.15	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					397 838.15	397 838.15	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					419 445.36	419 445.36	
Всего по смете					464 047.41	464 047.41	
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
КТПН 400/10/0,4 кВ							
82. ПРАЙС.		4	2 700.00		10 800.00	10 800.00	
Приставка ПТ 33-4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.		0.037	40 000.00		1 480.00	1 480.00	
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
85. ПРАЙС. ПГС, т		16	250.00		4 000.00	4 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. 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					25 313.10	25 313.10	
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					28 004.78	28 004.78	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
88. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 95, шт.		5	7 400.00		37 000.00	37 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт.		5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м		9.1	360.75		3 282.83	3 282.83	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.		14	198.38		2 777.32	2 777.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт.		30	211.60		6 348.00	6 348.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
93. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.		30	415.65		12 469.50	12 469.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		7	630.32		4 412.24	4 412.24	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. ПРАЙС. Лента F 207, м		74	59.36		4 392.64	4 392.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
96. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		60	56.04		3 362.40	3 362.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.	14		9.53		133.42	133.42	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.	14		95.27		1 333.78	1 333.78	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
99. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.	42		28.02		1 176.84	1 176.84	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.	20		425.89		8 517.80	8 517.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
101. ПРАЙС.							
Колпачки CE 25.150, шт.	24		46.29		1 110.96	1 110.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
102. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.586		240 000.00		140 640.00	140 640.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
103. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.	16		370.00		5 920.00	5 920.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
104. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.	12		370.00		4 440.00	4 440.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
105. ПРАЙС.							
Зажим МЛРТ 70, шт.	4		370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
106. 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							
107. ПРАЙС.							
ПГС, т	5		250.00		1 250.00	1 250.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
108. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.25		78.40		19.60	19.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
109. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.15		59.87		8.98	8.98	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
110. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		16	9.18		146.88	146.88	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
111. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		16	9.18		146.88	146.88	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
112. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		32	6.12		195.84	195.84	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					248 675.91	248 675.91	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 333.78	1 333.78	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 333.78		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 333.78		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					247 342.13	247 342.13	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					247 342.13		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					248 675.91		
Всего по смете					275 119.05		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					796 252.68	695 285.31	52 919.11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					27 433.47	23 014.11	13 379.56
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							1 860.21
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 10, 12, 13, 30)					22 940.99		536.29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 507.31		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					31 550.41		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 14, 15, 18-20, 22, 24-29, 31; %=68 - по стр. 16, 21, 23; %=104 - по стр. 17)					768 819.21	672 271.20	51 058.90
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 11, 14, 15, 18-20, 22, 24-29, 31; %=36 - по стр. 16, 21, 23; %=64 - по стр. 17)					51 265.03		12 843.27
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					848 015.81		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					879 566.22		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					53 772.34		
Сметная заработная плата					29 541.20		
Кзоны 2%					61 427.83		
Итого					17 591.33		
Зимнее удорожание 5.49 %					897 157.55		
Итого					49 253.95		
Непредвиденные расходы 1.5 %					946 411.50		
Итого					14 196.17		
					960 607.67		

1	2	3	4	5	6	7	8
Индекс дефлятор 1.3 %					12 487.90		
Всего по смете					973 095.57		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)



Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

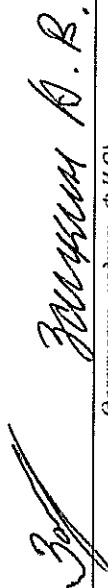
(должность, подпись, Ф.И.О)



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. Чигири Благовещенского района (строительство), (Москаленко О.И.)

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

Сметная стоимость: 952.516 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.06 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 8.32 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 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	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	9	215.90			1 943.10		
	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	1	215.90			215.90		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1						
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.24	2 302.40		552.58		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1						
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	24	57.60		1 382.40		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 320.48		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				8 320.48		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				4 576.26		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				2 662.55		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				15 559.29		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				15 559.29		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 576.26		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 662.55		
	Сметная заработная плата				8 320.48		
	Всего по смете				17 213.81		
	Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ						
9. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 400/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект	1	640 500.00		640 500.00	640 500.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
10. ПРАЙС.	Трансформатор силовой ТМГ 400/10/0,4 кВ, шт.	1	197 000.00		197 000.00	197 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				837 500.00	837 500.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				837 500.00	837 500.00	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				837 500.00		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				837 500.00		
	Всего по смете				926 556.20		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				845 820.48	837 500.00	
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				837 500.00	837 500.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)				837 500.00		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)				8 320.40		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 576.26		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 662.55		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				15 559.29		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				853 059.29		
	Сметная заработная плата				4 576.26		
	Транспортные расходы 3 %				2 662.55		
	Итого				8 320.48		
	Зимнее удорожание 5.49 %				25 125.00		
	Итого				878 184.29		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				48 212.32		
	Итого				926 396.61		
	Индекс дефлятор 1.3 %				13 895.95		
	Всего по смете				940 292.56		
	Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком				12 223.80		
					952 516.36		
					115 016.36		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

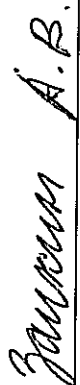


Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K_3 - коэффициент пересчета эксплуатационных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **48.712** тыс. руб.

монтажных работ: 6.32 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **4.15** 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	эксп. маш.	всего	материалы	эксп. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.			
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц08-02-144-05	0.06	3 315.85	198.95	0.25
Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.				
Поправки: ОЭП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15				
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
2. Е33-04-040-03	1	914.56	914.56	464.16 129.91
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)				
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				
- К2 = 16.78; К3 = 6.32; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
3. Ц08-02-305-04	3	214.85	644.55	0.24 438.61 134.21
Демонтаж траверсы на опоре, 1 шт.				
Поправки: ОЭП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15				
- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
4. Т01-01-01-009	0.02	14.11	0.28	0.17 0.02
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
5. Т03-01-03-009	0.02	189.90	3.80	3.80
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза				
- К2 = 1; К3 = 7.77; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				
6. Т01-01-02-009	0.02	14.11	0.28	0.17 0.02
Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3)				1 762.42	0.49	906.01
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 3)						264.16
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					843.50	0.49	438.61
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2)				436.28		134.21
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2)				280.08		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 559.86		
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2)				914.56		464.16
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2)				516.47		129.91
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					278.54		
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1 709.57		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 269.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					952.75		
Сметная заработная плата					558.62		
Всего по смете					1 119.02		
					3 546.16		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
7. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	2	306.90	208.86	613.79	0.16	417.73
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			63.91			127.82
	- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
8. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	2	306.90	208.86	613.79	0.16	417.73
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			63.91			127.82
	- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
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)	0.1	37 129.96	21 006.07	3 713.00	195.70	2 100.61
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			6 820.02			682.00
	- К2 = 16.78; К3 = 6.38; К4 = 16.78; К5 = 9.38; К6 = 1						
10. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.06	4 735.17		284.11	0.25	
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
					5 224.69	196.27	2 936.07
							937.64

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8, 10)					1 511.69	0.57	835.46
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8, 10)					754.36		255.64
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					484.28		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 750.33		
					3 713.00	195.70	2 100.61
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 9)					1 867.83		682.00
- СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 9)					1 007.37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 588.20		
- ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					9 338.53		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					2 622.19		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 491.65		
Сметная заработная плата					3 030.00		
Всего по смете					10 128.98		
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.	2	3 200.00			6 400.00		6 400.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.							
Траверса ТМ6, шт.	2	3 500.00			7 000.00		7 000.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	3	450.00			1 350.00		1 350.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	4	98.56			394.24		394.24
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой стеклянный ШС-20, шт.	3	670.00			2 010.00		2 010.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШС20), шт.	3	9.18			27.54		27.54
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. 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							
18. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	6	211.94			1 271.64		1 271.64
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
19. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс"							
г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					2 976.00	2 976.00	
20. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					738.18	738.18	
21. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12		518.00		6 216.00	6 216.00	
22. ПРАЙС.							
Зажимы Н95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6		330.63		1 983.78	1 983.78	
23. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.49		78.40		38.42	38.42	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					32 302.76	32 302.76	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00	2 010.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					30 292.76	30 292.76	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					30 292.76		
Всего по смете					32 302.76		
					35 036.96		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					39 289.87	32 499.52	3 842.98
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 201.80
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3, 7, 8, 10)					4 365.19	2 011.06	1 274.07
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							389.85
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2, 9)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 9)					2 384.30		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 285.91		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					38 590.53		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					44 910.72		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 574.94		
Сметная заработная плата					2 050.27		
Зимнее удорожание 5.49 %					4 149.02		
Итого					2 465.60		
					47 376.32		

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные расходы 1.5 %							
Итого					710.64		
Индекс дефлятор 1.3 %					48 086.96		
Всего по смете					625.14		
					48 712.10		

Ю.А. Воробьев

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

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. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Гаврилов М.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Гаврилов М.Н.)	1 903 622,92
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Гаврилов М.Н.), (пусконаладочные работы, оборудование)	478 713,72
3	Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района, (Гаврилов М.Н.)	127 684,04
Всего, руб. без учета НДС:		2 510 020,68
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:		2 360 020,68

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Замисин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Гаврилов М.Н.)

- 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: **1 903.622** тыс. руб.
 монтажных работ: **75.03** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.61** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **108.60** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 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	48	397.11	329.32	19 061.28	15 807.31	5 613.92	
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			116.96				
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	10	125.45	86.86	1 254.50	868.56	340.63	
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			34.06				
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	16	145.37	99.23	2 325.94	1 587.62	622.87	
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			38.93				
4. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами ПУАБ10, 1 опора	4	5 363.55	3 334.64	21 454.19	28.32	13 338.58	2 517.00
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]			629.25				
	- К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
5. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАБ10, 1 опора	2	5 363.55	3 334.64	10 727.09	14.16	6 669.29	1 258.50
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]			629.25				
	- К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПКТБ10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) J; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) J							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
7. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) J; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) J							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
8. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УПБ10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) J; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) J							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
9. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ППБ10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) J; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) J							
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
10. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПБ10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) J; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) J							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
11. Ц08-02-305-04							
Установка надставки, 1 шт.							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
12. ЕЗЗ-04-030-03							
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.							
- K2 = 16.78; K3 = 6.41; K4 = 16.78; K5 = 5.26; K6 = 1							
13. Ц08-02-305-04							
Траверса на опоре, 1 шт.							
- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
14. 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)							
- K2 = 16.78; K3 = 6.38; K4 = 16.78; K5 = 9.38; K6 = 1							
15. Ц08-01-066-01							
Установка ОПН 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)							
- K2 = 16.78; K3 = 6.72; K4 = 16.78; K5 = 8.21; K6 = 1							
16. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
	0.18	3 432.41	617.83			0.74	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
17. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	26	128.60	20.40	3 348.77		530.40
	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						
18. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	1	426.06	139.13	426.06		139.13
	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		149 485.39	2 340.90			90 927.89
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		7 878.02	73.83			22 754.10
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13, 15, 16)						4 584.51
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11, 13, 15, 16)						1 369.92
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		141 607.37	2 267.07			86 343.38
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-10, 12, 14, 17, 18)						21 384.18
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-10, 12, 14, 17, 18)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		66 199.19				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		35 702.93				
	Сметная заработная плата		243 509.49				
	Всего по смете		257 491.68				
			69 916.77				
			38 089.52				
			78 970.71				
			285 434.69				
	Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	МТП 160/10/0,4 кВ						
19. ЕЗЗ-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	794.22		658.64
	- K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			116.96			233.91
20. ЕЗЗ-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 317.04	1 625.06	2 317.04	19.10	1 625.06
	- K2 = 16.78; K3 = 6.25; K4 = 16.78; K5 = 5.32; K6 = 1			363.79			363.79
21. ЕЗЗ-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция	1	14 256.66	2 518.21	14 256.66		2 518.21
				863.67			863.67

1	2	3	4	5	6	7	8
- K2 = 16.78; K3 = 5.54; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
22. E33-03-004-01 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*0.0005)]							
- K2 = 16.78; K3 = 4.85; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
23. 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							
24. 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							
25. 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							
26. E33-04-015-01 Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанцией, 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							
27. E33-04-015-01 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	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		2 567.17
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 19-22, 24, 26, 27; %=68 - по стр. 23, 25)				20 827.45			2 567.17
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 19-22, 24, 26, 27; %=36 - по стр. 23, 25)				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			

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
28. Е33-04-016-02	4	397.11	329.32	1 588.44			1 317.28
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			116.96				467.83
- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
29. Е33-04-016-06	2	145.37	99.23	290.74			198.45
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			38.93				77.86
- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
30. Е33-04-003-02	2	3 404.44	2 078.29	6 808.89	14.16		4 156.58
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора			388.96				777.92
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							
31. Е33-04-008-03	0.03	12 538.16	4 710.09	376.14	53.53		141.30
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах			1 252.63				37.58
- К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1							
32. Ц08-02-144-05	0.04	3 432.41		137.30	0.16		
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							
33. Е33-03-004-02	2	128.80	20.40	257.60			40.80
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
- К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	9 459.11	67.85					5 854.41
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 361.19
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 32)			137.30		0.16		
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 32)			111.08				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			71.31				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			319.69				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 28-31, 33)							
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 28-31, 33)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 356.54		
Сметная заработная плата					4 898.03		
Всего по смете					17 918.05		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
34. ПРАЙС.		48	9 400.00		451 200.00	451 200.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		22	1 547.00		34 034.00	34 034.00	
Крепление подкоса У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.		12	6 500.00		78 000.00	78 000.00	
Надставка ТС1 (М), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.		16	3 200.00		51 200.00	51 200.00	
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.		15	1 500.00		22 500.00	22 500.00	
Оголовок ОГ56 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.		5	1 500.00		7 500.00	7 500.00	
Траверса ТМ73, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.		9	2 500.00		22 500.00	22 500.00	
Траверса ТМ73 (М), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.		8	900.00		7 200.00	7 200.00	
Траверса ТМ80а, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.		6	450.00		2 700.00	2 700.00	
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.		56	98.56		5 519.36	5 519.36	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.		84	670.00		56 280.00	56 280.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.		84	9.18		771.12	771.12	
Колпачок К-10 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
46. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		168	177.46		29 813.28		29 813.28
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	66		316.16		20 866.56		20 866.56
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	66		211.94		13 988.04		13 988.04
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	66		496.00		32 736.00		32 736.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	66		123.03		8 119.98		8 119.98
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	132		518.00		68 376.00		68 376.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	26		69.15		1 797.90		1 797.90
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Зажимы N 95, шт.	3		370.00		1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Зажимы P150, шт.	3		370.00		1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	33		31.62		1 043.46		1 043.46
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.	2		235.07		470.14		470.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.	2		235.07		470.14		470.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.	4		872.26		3 489.04		3 489.04
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
59. ПРАЙС. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	235.07		470.14	470.14	
60. ПРАЙС. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	235.07		470.14	470.14	
61. ПРАЙС. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	208.95		1 253.70	1 253.70	
62. ПРАЙС. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	208.95		417.90	417.90	
63. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	450.00		900.00	900.00	
64. ПРАЙС. Разъединитель РЛНД 10/400 без ПРНЗ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	
65. ПРАЙС. Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1		2	837.21		1 674.42	1 674.42	
66. ПРАЙС. Болт М12х40, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	9.00		198.00	198.00	
67. ПРАЙС. Гайка М12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	7.00		154.00	154.00	
68. ПРАЙС. Шайба 12, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		22	7.00		154.00	154.00	
69. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3.292	72 000.00		237 024.00	237 024.00	
70. ПРАЙС. Провод СИП4 4Х16, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	50.75		50.75	50.75	
71. ПРАЙС. ОПН-10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
72. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		15	330.63		4 959.45	4 959.45	

1	2	3	4	5	6	7	8
73. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Зажим МЭРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		60	935.00		56 100.00	56 100.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD35 (СИП), шт.		26	112.41		2 922.66	2 922.66	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.1248	50 000.00		6 240.00	6 240.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
ПГС, т		47	250.00		11 750.00	11 750.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		6.78	78.40		531.55	531.55	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.44	59.87		86.21	86.21	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70	137.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. 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					1 281 489.53	1 281 489.53	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					57 954.42	57 954.42	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					57 954.42	57 954.42	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					57 954.42	57 954.42	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 223 535.11	1 223 535.11	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 223 535.11	1 223 535.11	

1	2	3	4	5	6	7	8
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
Всего по смете							
					1 281 489.53		
					1 420 556.82		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кВ							
85. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.		2	9 400.00		18 800.00	18 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. 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							
87. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20), шт.		3	9.18		27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.015	72 000.00		1 080.00	1 080.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. 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							
90. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	330.63		1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. 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							
92. 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							
93. ПРАЙС.							
ПГС, т		1.9	250.00		475.00	475.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
95. 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							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					36 274.18	36 274.18	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00	2 010.00	
					2 010.00	2 010.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 010.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5						34 264.18	34 264.18
Всего по смете						36 274.18	
						40 210.65	
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
96.	ПРАЙС.	4	9 400.00		37 600.00	37 600.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
97.	ПРАЙС.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
Кронштейн У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
98.	ПРАЙС.	4	360.75		1 443.00	1 443.00	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
99.	ПРАЙС.	2	198.38		396.76	396.76	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100.	ПРАЙС.	4	211.60		846.40	846.40	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
101.	ПРАЙС.	4	415.65		1 662.60	1 662.60	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
102.	ПРАЙС.	8	59.36		474.88	474.88	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
103.	ПРАЙС.	8	56.04		448.32	448.32	
Бугель НВ 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
104.	ПРАЙС.	8	95.27		762.16	762.16	
Плашечный зажим СД 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
105.	ПРАЙС.	4	28.02		112.08	112.08	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
106.	ПРАЙС.	8	425.89		3 407.12	3 407.12	
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
107. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16		185.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
108. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.032	240 000.00		7 680.00		7 680.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
109. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	370.00		1 480.00		1 480.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
110. 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							
111. ПРАЙС.							
ПГС, т		4	250.00		1 000.00		1 000.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
112. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68		15.68
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
113. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18		7.18
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
114. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72		36.72
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
115. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72		36.72
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
116. 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					61 271.74	61 271.74	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					762.16	762.16	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					762.16	762.16	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					762.16	762.16	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					60 509.58	60 509.58	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					60 509.58	60 509.58	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					61 271.74	61 271.74	
Всего по смете					67 920.94	67 920.94	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 570 531.82	1 381 463.30	107 153.20
							26 682.46

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
					68 741,90	60 800,57	4 584,51
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
					60 726,58		1 369,92
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13, 15, 16, 32)							
					3 828,66		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
					75 028,46		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					1 501 789,92	1 320 662,73	102 568,69
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-10, 12, 14, 17-22, 24, 26-31, 33; %=68 - по стр. 23, 25)							
					91 263,84		25 312,54
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-10, 12, 14, 17-22, 24, 26-31, 33; %=36 - по стр. 23, 25)							
					49 183,02		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					1 642 236,78		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							
					1 717 265,24		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
					95 092,50		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ							
					51 640,92		
Сметная заработная плата							
					108 597,78		
Кзоны 2 %							
					34 345,29		
Итого							
					1 751 610,53		
Зимнее удорожание 5,49 %							
					96 163,41		
Итого							
					1 847 773,94		
Непредвиденные расходы 1,5 %							
					27 716,61		
Итого							
					1 875 490,55		
Индекс дефлятор 1,3 %							
					28 132,37		
Всего по смете							
					1 903 622,92		

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. Верхне-Благовещенское Благовещенского района (строительство), (Гаррилов М.Н.)

- 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: **478.713** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.11** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **15.03** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 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	6	7	8
1	2	3	4	5	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	0.3	971.07	46.99		291.32		14.10
	- К2 = 16.78; К3 = 3.83; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2. E68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	20	84.57			1 691.42		
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	15	14.11	8.40		211.59		126.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1.08				16.20
4. T03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	15	189.90	189.90		2 848.48		2 848.48
	- К2 = 1; К3 = 7.77; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
5. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	15	14.11	8.40		211.59		126.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1.08				16.20
6. ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3	20	25.00			500.00		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5 754.40	500.00	3 114.58
								32.40

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)				2 482.74	500.00	14.10
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)				1 070.50		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					911.68		
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5 071.38		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5 071.38		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 676.96		
Сметная заработная плата					911.68		
Всего по смете					2 046.94		
					5 621.73		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
7. Ц101-02-002-02		1	1 770.27		1 770.27		
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
8. Ц101-11-027-02		3	364.41		1 093.22		
Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
9. Ц101-03-005-01		2	834.14		1 668.28		
Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц101-11-010-01		26	218.66		5 685.25		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
11. Ц101-11-010-02		2	291.48		582.97		
Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
12. Ц101-11-010-01		2	218.66		437.33		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
13. Ц101-11-011-01		0.6	2 331.87		1 399.12		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
14. Ц101-11-028-01		6	58.34		350.02		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					12 986.46		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				12 986.46		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				7 142.55		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 155.07		
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				24 284.68		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 284.68		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				7 142.55		
	Сметная заработная плата				4 155.67		
	Всего по смете				12 986.46		
					26 920.04		
	Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ						
	15. 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						
	16. 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 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				418 740.86	400 500.00	3 114.58
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				402 482.74	400 500.00	32.40
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)				1 676.96		14.10
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)				911.68		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				405 071.38		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				12 986.46		
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-14)				7 142.55		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-14)				4 155.67		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				24 284.68		
·	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				429 356.06		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 819.51		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 067.35		
	Сметная заработная плата				15 033.40		
	Транспортные расходы 3 %				12 000.00		
	Итого				441 356.06		
	Зимнее удорожание 5.49 %				24 304.45		
	Итого				465 586.51		

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные расходы 1.5 %							
Итого					6 983.79		
Индекс дефлятор 1.3 %					472 570.31		
Всего по смете					6 143.41		
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком					478 713.72		
					328 713.72		

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»

З.В. Замкина

Замкина А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 10 кВ с. Верхне-Благовещенское Благовещенского района, (Гаврилов М.Н.)

- 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: **127.684** тыс. руб.
 монтажных работ: **6.93** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **14.00** 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	6	7	8	
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц08-02-144-05	0.09	3 315.85			298.43		0.37
	Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
	Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15							
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2.	Е33-04-040-03	4	914.56	464.16		3 658.22		1 856.65
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)			129.91				519.63
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.32; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3.	Ц08-02-305-04	6	214.85	146.20		1 289.10	0.48	877.23
	Демонтаж траверсы на опоре, 1 шт.			44.74				268.43
	Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15							
	- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
4.	Е33-04-042-01	2	805.89	614.62		1 611.78		1 229.24
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных П10, 1 опора			126.90				253.79
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.4; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
5.	Е33-04-042-02	1	2 401.67	1 988.33		2 401.67		1 988.33
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом А10, 1 опора			519.40				519.40
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.17; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-042-03							
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однострочных с двумя подкосами УА10, 1 опора	1	3 494.46	2 889.85	3 494.46			2 889.85 /58.84
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- К2 = 16.78; К3 = 6.16; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
7. Т01-01-01-009							
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	3.6	14.11	8.40	50.79			30.24 3.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1.08				
8. Т03-01-03-009							
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	3.6	189.90	189.90	683.64			683.64
- К2 = 1; К3 = 7.77; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
9. Т01-01-02-009							
Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	3.6	14.11	8.40	50.79			30.24 3.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			1.08				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
		13 538.88	0.85				9 585.42 2 327.87
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
		1 587.53	0.85				877.23 268.43
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3)							
		792.09					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 3)							
		508.50					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
		2 888.12					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
		11 166.13					7 964.07 2 051.66
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2, 4-6)							
		4 675.81					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 4-6)							
		2 521.79					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
		18 363.73					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
		21 251.85					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
		5 467.90					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
		3 030.29					
Сметная заработная плата							
		6 250.41					
Всего по смете							
		23 050.67					
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
10. ЕЗЗ-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе однострочных железобетонных опор, 1 опора	3	548.01	454.46	1 644.04			1 363.38 484.20
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1			161.40				
11. ЕЗЗ-04-016-06							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	200.61	136.93	200.61			136.93 53.72

1	2	3	4	5	6	7	8
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
12. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами А10, 1 опора Вып.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004) I; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6) I] Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	1	399.00	4 601.81 868.36	7 399.00	7.08	4 601.81 868.36
13. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт. Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	2	306.90	208.86 63.91	613.79	0.16	417.73 127.82
14. 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) Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.38; К4 = 16.78; К5 = 9.38; К6 = 1	0.11	37 129.96	21 006.07 6 820.02	4 084.30	215.27	2 310.67 750.20
15. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.09	4 735.17		426.17	0.37	
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
16. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1	1	361.51	28.15	361.51	183.77	28.15
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				14 729.42	406.65	8 858.67 2 284.30
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 039.96	0.53	417.73 127.82
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 15)				607.11		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13, 15)				389.75		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 036.82		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				13 689.46	406.12	8 440.94 2 156.48
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 10-12, 14, 16)				6 228.99		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 10-12, 14, 16)				3 359.46		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				23 277.91		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				25 314.73		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				6 836.10		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 749.21		

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					7 748,39		
					27 457,43		
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
17. ПРАЙС.							
Стойка СВ105, шт.	3	9 400.00			28 200.00	28 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Крепление укоса У1, шт.	2	1 547.00			3 094.00	3 094.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.	2	3 200.00			6 400.00	6 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Траверса ТМ6, шт.	2	3 500.00			7 000.00	7 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Штырь, шт.	3	450.00			1 350.00	1 350.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.	4	98.56			394.24	394.24	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой стеклянный ШС-20, шт.	3	670.00			2 010.00	2 010.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Колпачок К-7 (ШС20), шт.	3	9.18			27.54	27.54	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	316.16			2 845.44	2 845.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	211.94			1 907.46	1 907.46	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	496.00			4 464.00	4 464.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	9	123.03			1 107.27	1 107.27	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
29. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	18	518.00			9 324.00	9 324.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	6	330.63			1 983.78	1 983.78	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048	50 000.00			240.00	240.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.							
ПГС, т	3	250.00			750.00	750.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.64	78.40			50.18	50.18	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. 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							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					71 153.30	71 153.30	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00	2 010.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					69 143.30	69 143.30	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					69 143.30		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					71 153.30		
Всего по смете					77 175.92		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					99 421.60	71 560.80	18 444.09
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 637.49	2 011.38	4 612.17
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00		396.25
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3, 13, 15)					1 399.20		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 934.94		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					93 998.89	69 549.42	16 405.01
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2, 4-6, 10-12, 14, 16)					10 904.80		4 208.14
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 4-6, 10-12, 14, 16)					5 881.25		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					110 784.94		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					117 719.88		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					12 304.00		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 779.50		
Сметная заработная плата					13 998.80		

1	2	3	4	5	6	7	8
Зимнее удорожание 5.49 %							
Итого					6 462.83		
Непредвиденные расходы 1.5 %					124 182.71		
Итого					1 862.74		
Индекс Дефлятор 1.3 %					126 045.45		
Всего по смете					1 638.59		
					127 684.04		

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. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Алтунин В.А.)

№ 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), (Алтунин В.А.)	916 252,03
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Алтунин В.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	465 400,36
Всего, руб. без учета НДС:		1 381 652,39
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		400 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		981 652,39

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зорькина А.В.

(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Владимировка Благоященского района (строительство), (Алтунин В.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: **916.252** тыс. руб.
 монтажных работ: **16.32** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.39** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **67.72** 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.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛ/З 10 кВ								
1.	ЕЗЗ-04-016-02	2	397.11	329.32	794.22			
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			116.96				658.64 233.91
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2.	ЕЗЗ-04-016-06	1	145.37	99.23	145.37			99.23 38.93
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			38.93				
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3.	ЕЗЗ-04-003-02	1	3 404.44	2 078.29	3 404.44	7.08		2 078.29 388.96
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КтБ10, 1 опора			388.96				
	Вынт.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 46.31
	Установка надставки, 1 шт.			46.31				
	- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
5.	ЕЗЗ-04-030-03	1	2 411.63	863.56	2 411.63	14.04		863.56 160.75
	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.			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 46.31
	Траверса на опоре, 1 шт.			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	0.02	27 444.67	15 221.79	548.89	39.14	304.44	98.64
			4 942.05				
8. Ц08-01-066-01							
Установка ОПН 10 кВ, 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	
11. ЕЗЗ-04-015-01							
Устройство металлосвязи 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*0.0005)]	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							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	9 313.39	131.68	4 592.17	1 040.86	498.05	119.47	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	1 667.01	71.42					
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 -	7 646.38	60.26	4 094.12	921.39			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11)	3 927.94						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11)	2 118.44						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	13 692.76						
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	16 978.40						
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	4 913.72						
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 751.29						
Сметная заработная плата	5 630.43						
Всего по смете	18 820.90						
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТП 160/10/0,4 кВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
12. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	397.11	329.32 116.06	794.22		658.64 233.21
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
13. 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						
14. 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						
15. 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: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)] ; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.0005)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 4.85; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1						
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	22 662.73		3 501.39		
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
17. 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
	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						
18. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 749.53		2 124.30		
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
19. Е33-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	426.06	139.13	1 022.55		333.90
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- К2 = 16.78; К3 = 7.5; К4 = 16.78; К5 = 5.79; К6 = 1						
20. 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	1.1	426.06	139.13	468.67		153.04
	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						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			32 551.87		19.10		10 370.90 2 567.17

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 12-15, 17, 19, 20; %=68 - по стр. 16, 18)				32 551.87	19.10	10 370.90
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 12-15, 17, 19, 20; %=36 - по стр. 16, 18)				20 827.45		2 567.17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				11 194.86		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
ВЛИ 0,4 кВ							
21. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	28	397.11	329.32	11 119.08		9 220.93
	- K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			116.96			3 274.78
22. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	13	125.45	86.86	1 630.85		1 129.13
	- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			34.06			442.82
23. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	7	145.37	99.23	1 017.60		694.58
	- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1			38.93			272.51
24. 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	5 363.55	3 334.64	5 363.55	7.08	3 334.64
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) I; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) I]			629.25			629.25
	- K2 = 16.78; K3 = 6.56; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1						
25. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	3	3 404.44	2 078.29	10 213.33	21.24	6 234.86
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) I; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) I]			388.96			1 166.88
	- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1						
26. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом УП23, 1 опора	3	3 404.44	2 078.29	10 213.33	21.24	6 234.86
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) I; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) I]			388.96			1 166.88
	- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора	13	1 532.49	890.96	19 922.42	92.04	11 582.50
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]			163.10			2 120.32
	- 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	0.84	12 538.16	4 710.09	10 532.05	1 498.91	3 956.47
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1			1 252.63			1 052.21
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	9	128.80	20.40	1 159.19		183.60
	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							
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		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 21-28, 30)					71 171.40	1 640.51	42 571.57
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 21-28, 30)					33 005.61		10 125.65
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					17 800.78		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					121 977.79		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					122 617.16		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					33 227.77		
Сметная заработная плата					17 943.40		
Всего по смете					37 359.22		
					135 923.58		
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							

1	2	3	4	5	6	7	8
32. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 547.00			1 547.00		1 547.00
33. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	3 200.00			3 200.00		3 200.00
34. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 500.00			1 500.00		1 500.00
35. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 (М), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	2 500.00			2 500.00		2 500.00
36. ПРАЙС.							
Штырь, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	450.00			450.00		450.00
37. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	98.56			197.12		197.12
38. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	670.00			5 360.00		5 360.00
39. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20), шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	9.18			73.44		73.44
40. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	177.46			2 839.36		2 839.36
41. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	316.16			1 896.96		1 896.96
42. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	211.94			1 271.64		1 271.64
43. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	496.00			2 976.00		2 976.00
44. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	123.03			738.18		738.18
45. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	518.00			6 216.00		6 216.00

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
46. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	69.15		69.15		69.15
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
47. ПРАЙС.	Зажимы Р150, шт.	6	370.00		2 220.00		2 220.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
48. 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						
49. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
50. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
51. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26		1 744.52		1 744.52
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07		235.07		235.07
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
54. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95		626.85		626.85
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
55. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95		208.95		208.95
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
56. 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						
57. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/400 без ПРНЗ, шт.	1	12 138.36		12 138.36		12 138.36
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
58. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21		837.21		837.21
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
59. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00		99.00		99.00

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
60. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00		77.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00		77.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1X50, км		0.063	72 000.00		4 536.00		4 536.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4X16, м		1	50.75		50.75		50.75
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
64. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.		3	2 102.70		6 308.10		6 308.10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	330.63		2 975.67		2 975.67
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Зажим СЕ 20.3, шт.		6	935.00		5 610.00		5 610.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.		1	112.41		112.41		112.41
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. 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							
70. 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							
71. ПРАЙС.							
ПГС, т		2	250.00		500.00		500.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.31	78.40		24.30		24.30
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
74. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62		82.62
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62		82.62
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		18	6.12		110.16		110.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					90 931.99		90 931.99
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					6 197.21		6 197.21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 197.21		6 197.21
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 197.21		6 197.21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					84 734.78		84 734.78
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					84 734.78		84 734.78
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					90 931.99		90 931.99
Всего по смете					100 799.93		100 799.93
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
МТП 160/10/0,4 кв							
77. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ-105, шт.	2		9 400.00		18 800.00		18 800.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
78. 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							
79. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20), шт.	3		9.18		27.54		27.54
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015		72 000.00		1 080.00		1 080.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. 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							
82. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.	6		330.63		1 983.78		1 983.78
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. 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
84. 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	
85. ПРАЙС.							
ПГС, т	1.9	250.00			475.00	475.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. 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							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					36 274.18	36 274.18	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 010.00	2 010.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 264.18	34 264.18	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					34 264.18		
Всего по смете					36 274.18		
					40 210.65		
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛИ 0,4 кв							
88. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	28	7 400.00			207 200.00	207 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
89. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.	8	1 574.00			12 592.00	12 592.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
90. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м	27.75	360.75			10 010.81	10 010.81	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	24	198.38			4 761.12	4 761.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
92. 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							
93. 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
94. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	630.32			11 345.76	11 345.76	
95. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	60	59.36			3 561.60	3 561.60	
96. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	56.04			1 344.96	1 344.96	
97. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	36	9.53			343.08	343.08	
98. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	44	95.27			4 191.88	4 191.88	
99. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	40	28.02			1 120.80	1 120.80	
100. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	425.89			6 814.24	6 814.24	
101. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	46.29			370.32	370.32	
102. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.878	240 000.00			210 720.00	210 720.00	
103. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	370.00			2 960.00	2 960.00	
104. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00	1 480.00	
105. 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	
106. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	27	250.00			6 750.00	6 750.00	
107. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.4	78.40			109.76	109.76	

1	2	3	4	5	6	7	8
108. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.84	59.87		50.29	50.29	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
109. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
110. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
111. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		16	6.12		97.92	97.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		495 178.42	495 178.42		495 178.42		
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		4 191.88	4 191.88		4 191.88		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		4 191.88	4 191.88				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		4 191.88	4 191.88				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		490 986.54	490 986.54		490 986.54		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6		490 986.54	490 986.54				
Всего по смете		495 178.42	495 178.42				
Всего по смете		548 915.20	548 915.20				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		735 695.84	624 176.21		57 534.64	57 534.64	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					13 733.68	13 733.68	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6, 8, 9, 29)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		14 340.69	12 470.84		498.05	498.05	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					119.47	119.47	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-28, 30; %=68 - по стр. 16, 18)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-28, 30; %=36 - по стр. 16, 18)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		721 355.15	611 705.37		57 036.59	57 036.59	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		57 761.00	57 761.00		13 614.21	13 614.21	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		810 230.23	810 230.23				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		826 554.33	826 554.33				
Сметная заработная плата		58 968.94	58 968.94				
Кзоны 2 %		31 889.55	31 889.55				
Итого		67 718.69	67 718.69				
Зимнее удорожание 5.49 %		16 531.08	16 531.08				
		843 085.41	843 085.41				
		46 285.39	46 285.39				

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого					889 370.80		
Непредвиденные расходы 1.5 %							
Итого					13 340.50		
Индекс дефлятор 1.3 %					202 744.30		
Всего по смете					13 540.67		
					916 252.03		

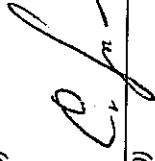
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



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»



Замин А.В.

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. Владимировка Благоевеченского района (строительство), (Алтушкин В.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: **465.400** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **8.78** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 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.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
ВЛЗ 10 кВ								
1.	E01-02-099-01 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	0.2	971.07	46.99		194.21		9.40
2.	E68-5-1 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	10	84.57			845.71		
3.	T01-01-01-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	14.11	8.40	1.08	70.53		42.00 5.40
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	5	189.90	189.90		949.49		949.49
5.	T01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	14.11	8.40	1.08	70.53		42.00 5.40
6.	ПРАЙС. Сдача мусора на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	25.00			250.00	250.00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 380.47	250.00	1 042.89 10.80

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)				1 289.92	250.00	9.40
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)				869.90		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				472.47		
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2 632.29		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 632.29		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				869.90		
	Сметная заработная плата				472.47		
	Всего по смете				1 056.62		
					2 917.95		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
7.	Ц101-02-002-02	1	1 770.27		1 770.27		
	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
8.	Ц101-11-027-02	3	364.41		1 093.22		
	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
9.	Ц101-03-005-01	1	834.14		834.14		
	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
10.	Ц101-11-010-01	1	218.66		218.66		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
11.	Ц101-11-010-02	2	291.48		582.97		
	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
12.	Ц101-11-010-01	9	218.66		1 967.97		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
13.	Ц101-11-011-01	0.24	2 331.87		559.65		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
14.	Ц101-11-028-01	12	58.34		700.05		
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				7 726.93		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				7 726.93		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				4 249.61		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 472.62		
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				14 449.36		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				14 449.36		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 249.81		
	Сметная заработная плата				2 472.62		
	Всего по смете				7 726.93		
					16 017.41		
	Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ						
	15. 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						
	16. 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 3				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 3				400 000.00		
	Всего по смете				400 000.00		
					443 408.02		
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ				410 107.40	400 250.00	1 042.89
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						10.80
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)				401 289.92	400 250.00	9.40
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)				869.90		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				472.47		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				402 632.29		
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 7-14)				7 726.93		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 7-14)				4 249.81		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 472.62		
·	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				14 449.36		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				417 081.65		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 119.71		
	Сметная заработная плата				2 945.09		
	Транспортные расходы 3 %				8 783.55		
	Итого				12 000.00		
	Зимнее удорожание 5.49 %				429 081.65		
	Итого				23 556.58		
					452 638.23		

