



# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (ИП Арутюнян Л.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (ИП Арутюнян Л.А.)	373 239,80
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (ИП Арутюнян Л.А.), (пусконаладочные работы, оборудование)	834 729,43
Всего, руб. без учета НДС:		1 207 969,23

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

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

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (ИП Арутюнян Л.А.)

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

Сметная стоимость:	373.239 тыс. руб.
монтажных работ:	12.53 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.22 тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	36.99 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>							
1.	ЕЗЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 6,27; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	4	393.89	327.23 115.01	1 575.57		1 308.93 460.02
2.	ЕЗЗ-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 6,53; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	2	143.85	98.47 38.28	287.69		196.94 76.56
3.	ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом КтБ10, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 5,99; К4 = 16,5; К5 = 2,33; К6 = 1	2	3 321.80	1 894.82 382.47	6 643.61	259.84	3 789.63 764.94
4.	Ц08-02-305-04 Установка траверсы, 1 шт. - К2 = 16,5; К3 = 5,78; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	1	220.44	150.57 45.54	220.44	0.08	150.57 45.54
5.	Ц08-02-305-04 Установка надставки (применительно), 1 шт. - К2 = 16,5; К3 = 5,78; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	2	220.44	150.57 45.54	440.89	0.16	301.14 91.08
6.	Ц08-01-066-01 Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) - К2 = 16,5; К3 = 6,52; К4 = 16,5; К5 = 8,21; К6 = 1	1	795.40	189.54 26.40	795.40	70.77	189.54 26.40
7.	ЕЗЗ-04-030-03 Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 358.07	836.61 158.07	2 358.07	13.03	836.61 158.07

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.5; K3 = 6.21; K4 = 16.5; K5 = 4.88; K6 = 1						
8. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.06	26 937.26	14 887.77 4 859.58	1 616.24	117.30	893.27 291.57
	- K2 = 16.5; K3 = 6.24; K4 = 16.5; K5 = 9.37; K6 = 1						
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.12	3 375.21		405.02	0.49	
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
10. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	126.96	20.37	253.91		40.73
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1						
11. E33-04-015-01	Устройство металлосвязи между РЛНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	0.5	415.71	133.56	207.86		66.78
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1						
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					14 804.70	461.67	7 774.14 1 914.18
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 861.75	71.50	641.25 163.02
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4-6, 9)					1 062.75		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4-6, 9)					682.26		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 606.76		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12 942.95	390.17	7 132.89 1 751.16
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11)					6 382.23		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11)					3 442.10		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					22 767.28		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					26 374.04		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					7 444.98		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 124.36		
Сметная заработная плата					8 483.08		
Всего по смете					27 660.01		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
КТЛН 250/10/0,4 кВ							
12. E01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	19 442.61		388.85		

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
13. E08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	10	526.27	177.96	5 262.71		1 779.56
	Вычт.ресурсы: C408-0141:[ M-(51.84=43.20*1.2) ]; C411-0001:[ M-(0.76=5.08*0.15) ]			53.96			539.55
	- K2 = 16.5; K3 = 4.23; K4 = 16.5; K5 = 14.38; K6 = 1						
14. E33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	2 882.35	1 882.78	2 882.35		1 882.78
	- K2 = 16.5; K3 = 5.34; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1			584.60			584.60
15. E33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	9 451.45	3 804.16	9 451.45		3 804.16
	- K2 = 16.5; K3 = 5.34; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1			1 181.07			1 181.07
16. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	550.54	423.49	5 505.35		4 234.85
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]			108.74			1 087.35
	- K2 = 16.5; K3 = 4.82; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1						
17. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	22 284.57		3 442.97		
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
18. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	415.71	133.56	2 452.69		788.00
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1						
19. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.1545	13 520.10		2 088.86		
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
20. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	415.71	133.56	748.28		240.41
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1						
21. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	415.71	133.56	457.28		146.92
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(1.17=9774.00*0.00012) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					32 680.79		12 876.68
							3 392.57
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					32 680.79		12 876.68
							3 392.57

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13; %=89 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)				20 005.12		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13; %=48 - по стр. 14-16, 18, 20, 21)				11 067.56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				63 753.47		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				63 753.47		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				20 005.12		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				11 067.56		
	Сметная заработная плата				23 196.69		
	Всего по смете				66 862.02		
	<b>Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>						
	<b>ВЛИ 0,4 кВ</b>						
22.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 6.27; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	4	393.89	327.23 115.01	1 575.57		1 308.93 460.02
23.	E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осястки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	2	143.85	98.47 38.28	287.69		196.94 76.56
24.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1	2	3 321.80	1 894.82 382.47	6 643.61	259.84	3 789.63 764.94
25.	E33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 16.5; K3 = 6.6; K4 = 16.5; K5 = 9.25; K6 = 1	0.08	12 268.44	4 571.56 1 231.73	981.48	140.33	365.72 98.54
26.	Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 375.21		270.02	0.33	
27.	E33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	126.96	20.37	253.91		40.73
	Вычит.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]						
	- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>				10 012.28	400.50	5 701.95 1 400.06
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>				270.02	0.33	
	<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 26)</b>				218.45		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 26)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				140.24		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				628.71		
					9 742.26	400.17	5 701.95
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 22-25, 27)				4 485.76		1 400.06
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 22-25, 27)				2 419.29		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				16 647.31		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				17 276.02		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 704.21		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 559.53		
	Сметная заработная плата				5 309.87		
	Всего по смете				18 118.38		
	<b>Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>						
	<b>ВЛЗ 10 кВ</b>						
28. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	4	9 700.00		38 800.00	38 800.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
29. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	2	1 547.00		3 094.00	3 094.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
30. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	2	3 200.00		6 400.00	6 400.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
31. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	1 500.00		1 500.00	1 500.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
32. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	2	2 500.00		5 000.00	5 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
33. ПРАЙС.	Штырь, шт.	1	450.00		450.00	450.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
34. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	5	98.56		492.80	492.80	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
35. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	10	670.00		6 700.00	6 700.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
36. ПРАЙС.	Колпачок К-10 (ШФ20-Г1), шт.	10	9.18		91.80	91.80	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		20	177.46		3 549.20		3 549.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	316.16			3 793.92		3 793.92
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	211.94			2 543.28		2 543.28
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	496.00			5 952.00		5 952.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	12	123.03			1 476.36		1 476.36
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	24	518.00			12 432.00		12 432.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Зажимы пласменные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	2	69.15			138.30		138.30
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Зажимы N 95, шт.	3	370.00			1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажимы P 150, шт.	3	370.00			1 110.00		1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	6	31.62			189.72		189.72
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07		235.07
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07		235.07
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52		1 744.52
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
50. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.		1	235.07		235.07	235.07	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.		3	208.95		626.85	626.85	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.		1	208.95		208.95	208.95	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	450.00		450.00	450.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Разъединитель РЛНД 10/40, шт.		1	12 138.36		12 138.36	12 138.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21		837.21	837.21	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Болт М12х40, шт.		11	9.00		99.00	99.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00	77.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00	77.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.189	72 000.00		13 608.00	13 608.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4х16, м		1	50.75		50.75	50.75	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "росЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
63. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		9	370.00		3 330.00	3 330.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							



1	2	3	4	5	6	7	8
64. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	370.00		1 110.00	1 110.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
65. ПРАЙС.		9	932.29		8 390.61	8 390.61	
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.		2	112.41		224.82	224.82	
Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.		0.01	50 000.00		500.00	500.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.		0.0031	50 000.00		155.00	155.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС.		4	175.00		700.00	700.00	
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС.		0.48	78.40		37.63	37.63	
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.		0.12	59.87		7.18	7.18	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.		9	9.18		82.62	82.62	
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.		9	9.18		82.62	82.62	
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.		18	6.12		110.16	110.16	
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					146 720.04	146 720.04	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					7 537.21	7 537.21	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					7 537.21	7 537.21	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					139 182.83	139 182.83	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					139 182.83	139 182.83	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					146 720.04	146 720.04	
Всего по смете					153 873.95	153 873.95	

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
<b>КТПН 250/10/0,4 кв</b>							
75. ПРАЙС.							
Приставка ПТ 33-4, шт.	4	2 700.00			10 800.00	10 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.037	40 000.00			1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
77. 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							
78. ПРАЙС.							
ПГС, т	16	175.00			2 800.00	2 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.							
Электропроводы МР-3, кг	3	78.40			235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
80. 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							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>					<b>24 113.10</b>	<b>24 113.10</b>	
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>24 113.10</b>	<b>24 113.10</b>	
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>24 113.10</b>	<b>24 113.10</b>	
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>					<b>24 113.10</b>	<b>24 113.10</b>	
<b>Всего по смете</b>					<b>25 288.83</b>	<b>25 288.83</b>	
<b>Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
<b>ВЛИ 0,4 кв</b>							
81. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	4	7 800.00			31 200.00	31 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.	2	1 574.00			3 148.00	3 148.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м	8	360.75			2 886.00	2 886.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	4	198.38			793.52	793.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
85. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.		8	211.60		1 692.80	1 692.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
86. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		8	415.65		3 325.20	3 325.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
87. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		16	59.36		949.76	949.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
88. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		16	56.04		896.64	896.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
89. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		8	95.27		762.16	762.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
90. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.		8	28.02		224.16	224.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
91. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		16	425.89		6 814.24	6 814.24	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
92. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		8	46.29		370.32	370.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
93. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		8	370.00		2 960.00	2 960.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
94. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.084	240 000.00		20 160.00	20 160.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
95. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.01	50 000.00		500.00	500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
96. ПРАЙС.							
ПГС, т		4	175.00		700.00	700.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
97. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68	15.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
98. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18	7.18	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
99. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
100. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		8	9.18		73.44	73.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
101. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		16	6.12		97.92	97.92	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					77 650.46	77 650.46	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					762.16	762.16	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					762.16	762.16	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					762.16	762.16	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					76 888.30	76 888.30	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					76 888.30	76 888.30	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6					77 650.46	77 650.46	
Всего по смете					81 436.61	81 436.61	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					305 981.37	249 345.77	26 352.77
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					10 431.14	8 371.20	6 706.81
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					8 299.37		163.02
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4-6, 9, 26)					1 281.20		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					12 534.84		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					295 550.23	240 974.57	25 711.52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18, 20-25, 27; %=68 - по стр. 12, 17, 19; %=104 - по стр. 13)					30 873.11		6 543.79
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 7, 8, 10, 11, 14-16, 18, 20-25, 27; %=36 - по стр. 12, 17, 19; %=64 - по стр. 13)					16 928.95		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					343 352.29		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					355 887.13		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					32 154.31		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					17 751.45		
Сметная заработная плата					36 989.64		
Кзоны 2%					7 117.74		
Итого					363 004.87		
Непредвиденные расходы 1.5 %					5 445.07		
Итого					368 449.94		
Индекс дефлятор 1.3 %					4 789.86		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							373 239.80


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)

*О.А. Воробьев*

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Лукьяновка Белогорского района (строительство), (ИП Арутюнян Л.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: **834.729** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **7.57** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 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
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1.	Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт. - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	1	2 184.88		2 184.88		
2.	Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	3	449.75		1 349.25		
3.	Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт. - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	1	1 029.50		1 029.50		
4.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	2	269.88		539.75		
5.	Ц101-11-010-02 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	2	359.75		719.50		
6.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	2	269.88		539.75		
7.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1	0.12	2 878.00		345.36		



1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 423.04		
	Сметная заработная плата				7 571.99		
	Транспортные расходы 4 %				30 680.00		
	Итого				811 839.62		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				12 177.59		
	Итого				824 017.21		
	Индекс дефлятор 1.3 %				10 712.22		
	Всего по смете				834 729.43		

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.)