

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бутаков С.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бутаков С.Ю.)	522 888,57
2	ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бутаков С.Ю.), (пусконаладочные работы, оборудование)	384 481,20
Всего без учета НДС:		907 369,77
Стоимость оборудования без учета НДС:		319 000,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком:		588 369,77

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бугаков С.Ю.)

- 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: **522.888** тыс. руб.
 Монтажных работ: **28.34** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.26** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **44.42** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ/З 10 кВ

1. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	10	391.16	325.14	3 911.57		3 251.44
	- К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			113.89			1 138.90
2. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора	3	123.25	85.62	369.75		257.00
	- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			33.17			99.51
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора	3	142.80	97.82	428.41		293.61
	- К2 = 16.34; К3 = 6.49; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			37.91			113.73
4. ЕЗЗ-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УАТБ10, 1 опора	1	5 112.01	3 014.40	5 112.01	128.81	3 014.40
	- К2 = 16.34; К3 = 5.93; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1			612.75			612.75
5. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора	2	3 292.29	1 879.00	6 584.59	257.61	3 758.00
	- К2 = 16.34; К3 = 5.94; К4 = 16.34; К5 = 2.31; К6 = 1			378.76			757.52
6. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПОб10, 1 опора	3	1 552.67	806.04	4 658.00	386.42	2 418.13
				158.82			476.47

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.34; K3 = 5.98; K4 = 16.34; K5 = 2.31; K6 = 1						
7. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	7	218.73	149.53	1 531.08	0.56	1 046.69
	- K2 = 16.34; K3 = 5.74; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1			45.10			315.69
8. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разьединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2	2 337.52	831.22	4 675.04	24.99	1 662.44
	- K2 = 16.34; K3 = 6.17; K4 = 16.34; K5 = 4.68; K6 = 1			156.54			313.07
9. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	218.73	149.53	218.73	0.08	149.53
	- K2 = 16.34; K3 = 5.74; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1			45.10			45.10
10. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.24	26 720.08	14 768.47	6 412.82	469.19	3 544.43
	- K2 = 16.34; K3 = 6.19; K4 = 16.34; K5 = 9.37; K6 = 1			4 812.46			1 154.99
11. Ц08-01-066-01	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	1	785.77	188.37	785.77	67.49	188.37
	- K2 = 16.34; K3 = 6.48; K4 = 16.34; K5 = 7.83; K6 = 1			26.14			26.14
12. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.18	3 342.52		601.65	0.74	
	- K2 = 16.34; K3 = 1; K4 = 16.34; K5 = 1; K6 = 1						
13. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	125.82	20.26	754.92		121.58
	Вычит.ресурсы: C101-1513;I-M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004;I-M-(26.19=5238.00*0.005) I						
14. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство металлолосези между РПНДЗ и заземлителем, 10 м шин заземления	1	411.86	132.45	411.86		132.45
	Вычит.ресурсы: C101-1513;I-M-(1.17=9774.00*0.00012) I						
	- K2 = 16.34; K3 = 7.14; K4 = 16.34; K5 = 5.57; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				36 456.20	1 335.89	19 838.07
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12)						5 053.87
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9, 11, 12)					1 076.77	1 384.59
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				5 891.28		386.93
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				33 318.97	1 267.02	18 453.48
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)						4 666.94
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14)					8 767.41	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				58 342.61		

1	2	3	4	5	6	7	8
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					64 233.89		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛ					17 933.51		
Сметная заработная плата					9 844.18		
Всего по смете					20 336.14		
					72 506.01		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
МТТ 63/10/0,4 кВ							
15. ЕЗЗ-04-016-02	2	391.16	325.14	782.31	650.29		
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора							
- К2 = 16.34; К3 = 6.23; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			113.89		227.78		
16. ЕЗЗ-04-027-03	1	2 134.01	1 461.26	2 134.01	1 461.26	17.52	1 461.26
Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций, 1 подстанция							
- К2 = 16.34; К3 = 5.62; К4 = 16.34; К5 = 4.88; К6 = 1			354.25		354.25		
17. ЕЗЗ-04-027-04	1	13 907.94	2 477.30	13 907.94	2 477.30		2 477.30
Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования, 1 подстанция							
- К2 = 16.34; К3 = 5.45; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1			841.02		841.02		
18. ЕЗЗ-03-004-01	10	547.55	421.73	5 475.46	4 217.28		4 217.28
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: С101-1513:Г-М-(0.29=9774.00*0.00003)Г: С204-0004:Г-М-(26.19=5238.00*0.005)Г							
- К2 = 16.34; К3 = 4.8; К4 = 16.34; К5 = 6.65; К6 = 1			107.68		1 076.81		
19. Е01-02-057-02	0.1545	22 068.48		3 409.58			
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта							
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
20. ЕЗЗ-04-015-01	5.9	411.86	132.45	2 429.98	781.44		
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: С101-1513:Г-М-(1.17=9774.00*0.00012)Г							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							
21. Е01-02-061-02	0.1545	13 389.00		2 068.60			
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта							
- К2 = 16.34; К3 = 1; К4 = 16.34; К5 = 1; К6 = 1							
22. ЕЗЗ-04-015-01	2.4	411.86	132.45	988.47	317.87		
Устройство металлопояса между заземлителем и подстанций, 10 м шин заземления							
Вычт.ресурсы: С101-1513:Г-М-(1.17=9774.00*0.00012)Г							
- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
23. ЕЭЗ-04-015-01	Устройство металлосвязи между заземлителем и СТП-10/0.4, нейтрально трансформатора ТМГ 10/0.4; нейтрально трансформатора и корпусом трансформатора, 10 м шин заземления	1.1	411.86	132.45	453.05		145.69
	Вычт.ресурсы: С101-1513: [M-(1.17=9774.00*0.00012)]						
	- К2 = 16.34; К3 = 7.14; К4 = 16.34; К5 = 5.57; К6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		31 649.40	17.52	10 051.13		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		31 649.40	17.52	10 051.13		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 15-18, 20, 22, 23; %=68 - по стр. 19, 21)		20 281.33				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 15-18, 20, 22, 23; %=36 - по стр. 19, 21)		10 901.32				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		62 832.05				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		62 832.05				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		20 281.33				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		10 901.32				
	Сметная заработная плата		24 080.62				
	Всего по смете		70 923.62				
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОМ							
ВЛЗ 10 кВ							
24. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	10	9 700.00		97 000.00	97 000.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
25. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	4	1 547.00		6 188.00	6 188.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
26. ПРАЙС.	Надставка ТС-2, шт.	7	2 500.00		17 500.00	17 500.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
27. ПРАЙС.	Оголовок ОГС6 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	6	1 302.25		7 813.50	7 813.50	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
28. ПРАЙС.	Трансверса ТМ73 ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	5	879.75		4 398.75	4 398.75	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
29. ПРАЙС.	Трансверса ТМ80а ЗАО "Ахматовский электромеханический завод", шт.	1	879.75		879.75	879.75	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
30. ПРАЙС. Штырь, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	850.00		1 700.00	1 700.00	
31. ПРАЙС. Хомут Х1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	98.56		2 168.32	2 168.32	
32. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28	670.00		18 760.00	18 760.00	
33. ПРАЙС. Колпачок К-10 (ШФ20), шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28	9.18		257.04	257.04	
34. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	56	177.46		9 937.76	9 937.76	
35. ПРАЙС. Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	316.16		4 742.40	4 742.40	
36. ПРАЙС. Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	211.94		3 179.10	3 179.10	
37. ПРАЙС. Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	496.00		7 440.00	7 440.00	
38. ПРАЙС. Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	123.03		1 845.45	1 845.45	
39. ПРАЙС. Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	30	518.00		15 540.00	15 540.00	
40. ПРАЙС. Зажимы плетенные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	69.15		414.90	414.90	
41. ПРАЙС. Зажимы N95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00		1 110.00	1 110.00	
42. ПРАЙС. Зажимы P95 ОАО УПТК "Амурстрой", шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	370.00		2 220.00	2 220.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
43. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	10	31.62		316.20	316.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
44. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
45. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
46. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26		3 489.04	3 489.04	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
47. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
48. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07		470.14	470.14	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
49. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95		1 253.70	1 253.70	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
50. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95		417.90	417.90	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
51. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЭП1, L=5.0м, шт.	2	450.00		900.00	900.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
52. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/400 с ПРНЗ, шт.	2	12 138.36		24 276.71	24 276.71	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
53. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21		1 674.42	1 674.42	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1						
54. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00		198.00	198.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
55. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00		154.00	154.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
56. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00		154.00	154.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
57. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км	0.75	45 000.00		33 750.00	33 750.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
58. ПРАЙС.	Провод СИП4 4X16, м	1	50.75		50.75	50.75	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
59. ПРАЙС.	ОПН-10, шт.	3	2 102.70		6 308.10	6 308.10	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
60. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	330.63		4 959.45	4 959.45	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
61. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	330.63		991.89	991.89	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
62. ПРАЙС.	Зажим СЕ 20.3, шт.	12	935.00		11 220.00	11 220.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
63. ПРАЙС.	Пламенный зажим СДЗ5 (СИП), шт.	6	112.41		674.46	674.46	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
64. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.03	50 000.00		1 500.00	1 500.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
65. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
66. ПРАЙС.	ПГС, т	10	175.00		1 750.00	1 750.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
67. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.5	78.40		39.20	39.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
68. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87		17.96	17.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
69. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10Х50, шт.	15	9.18		137.70	137.70	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
70. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	15	9.18		137.70	137.70	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 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 3							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					299 840.31	299 840.31	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -					20 434.42	20 434.42	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					20 434.42		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					279 405.89	279 405.89	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					279 405.89		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					299 840.31		
Всего по смете					338 454.08		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫ ЦЕННИКОМ							
<i>МТЛ 63/10/0,4 кВ</i>							
72. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ-105, шт.	2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
73. 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						
74. ПРАЙС.	Колпачок К-10 (ШФ20), шт.	3	9.18		27.54	27.54	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
75. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	45 000.00		675.00	675.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
76. 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						
77. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	330.63		1 983.78	1 983.78	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
78. 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						
79. 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						
80. ПРАЙС.	ПГС, т	1.9	175.00		332.50	332.50	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
81. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20	235.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. 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 4							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					36 326.68	36 326.68	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					2 010.00	2 010.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 010.00		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					34 316.68	34 316.68	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					34 316.68		
Всего по смете					36 326.68		
41 004.86							
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					404 272.59	337 520.40	29 889.20
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					25 581.65	22 513.29	7 553.73
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					22 444.42		386.93
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9, 11, 12)					1 677.28		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					28 335.70		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					378 690.94	315 007.11	28 504.61
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22, 23; %=68 - по стр. 19, 21)					36 537.56		7 166.80
· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22, 23; %=36 - по стр. 19, 21)					19 668.73		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					434 897.23		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					463 232.93		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					38 214.84		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					20 745.50		
Сметная заработная плата					44 416.76		
Кзоны 2%					9 264.66		
Итого					472 497.59		
Зимнее удорожание 5.49 %					25 940.12		
Итого					498 437.71		
Непредвиденные расходы 3%					14 953.13		
Итого					513 390.84		
Индекс дефлятор 1.85%					9 497.73		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					522 888,57		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ф.и.о)

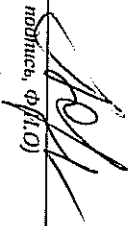
Проверил: начальник СТП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, ф.и.о)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, ф.и.о)

Воробьев Ю.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бугаков С.Ю.)

- 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: **384,481** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0,05** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **8,38** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2014 г.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, 1 шт.	1	2 181,38		2 181,38		
	- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1						
2. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение	3	449,03		1 347,09		
	- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1						
3. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.	2	1 027,85		2 055,71		
	- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1						
4. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	6	269,44		1 616,66		
	- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1						
5. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м, 1 измерение	2	359,17		718,35		
	- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1						
6. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0,16	2 873,40		459,74		
	- К2 = 12,48; К3 = 1; К4 = 12,48; К5 = 1; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					8 378,93		

1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ							

7. ПРАЙС.

Мачтовая подстанция МТП 63/10/0,4 кВ без трансформатора, комплект

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

8. ПРАЙС.

Трансформатор трехфазный ТМГ 63/10/0,4 кВ, шт.

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

319 000.00

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

319 000.00 319 000.00

ИТОГО ПО СМЕТЕ

327 378.93 319 000.00

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

334 668.60

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

4 608.41

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ

2 681.26

Сметная заработная плата

8 378.93

Транспортные расходы 4 %

12 760.00

Итого

347 428.60

Зимнее удорожание 5.49 %

19 073.83

Итого

366 502.43

Непредвиденные расходы 3 %

10 995.07

Итого

377 497.50

Индекс дефлятор 1.85%

6 983.70

Всего по смете

384 481.20

Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком

65 481.20

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.)