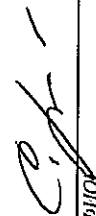


СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Белогорска, Белогорского района
(с. Пригородное, с. Междугранка, с. Никольское, с. Томичи, с. Мирное) к сетям 10/0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бойко В.Г.);	63 002,83
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Касьянова М.А.);	240 965,11
3	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ермолаева Н.А.);	121 235,32
4	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (Ермолаева Н.А.);	26 975,86
5	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мозалева О.А.);	161 694,87
6	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Пюттонник Н.С.);	130 091,67
7	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Савченко Н.В.);	91 978,68
8	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Смоляков С.А.);	130 828,84
9	ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Покусаева З.В.);	256 711,31
10	ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Зверев Н.А.);	301 823,39
11	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Моисеев В.Н.);	61 843,79
12	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Выдренко Е.В.);	232 129,96
13	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Славик-Гринишак С.В.);	115 286,05
14	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Котченко А.П.);	50 330,87
15	ВЛ 0,4 кВ с. Томичи Белогорского района (строительство), (Дидурик П.В.);	465 872,49
16	ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Рыжко С.Н.);	423 881,97
17	ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Харламов В.В.)	278 750,79
Всего:		3 153 403,80

Составил: начальник СТП СП "ЦЭС"



Е.Н. Сироткин


(должность, подпись, ФИО)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бойко В.Г.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бойко В.Г.)	61 442,55
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бойко В.Г.), (пусконаладочные работы)	1 560,28
Всего без учета НДС:		63 002,83

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бойко В.Г.)

- 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: 61.442 тыс. руб.
 монтажных работ: 0.78 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.02 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 3.80 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стойм. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	385.33	320.45 111.94	1 155.99		961.34 335.81	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	121.29	84.35 32.60	121.29		84.35 32.60	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	140.53	96.36 37.26	140.53		96.36 37.26	
4.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных ПЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
5.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом АЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
6.	Е33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.07	12 012.99	4 474.58 1 198.88	840.91	122.79	313.22 83.92	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31	131.41			0.16	
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
8. Е33-03-004-02	1	297.12	19.92	297.12	173.44	19.92	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		7 466.92	552.89	4 128.66	1 017.96		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		131.41	0.16				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7)		106.31					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7)		68.25					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		305.97					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		7 335.51	552.73	4 128.66	1 017.96		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8)		3 268.15					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8)		1 762.60					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		12 366.26					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		12 672.23					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		3 374.46					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		1 830.85					
Сметная заработная плата		3 803.33					
Всего по смете		14 304.17					
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
9. ПРАЙС.	3	7 600.00	22 800.00	22 800.00			
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
10. ПРАЙС.	1	1 574.00	1 574.00	1 574.00			
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.	2.65	360.75	955.99	955.99			
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.	2	198.38	396.76	396.76			
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.	2	211.60	423.20	423.20			
Кронштейн СС 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							


1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		2	415.65		831.30		831.30
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.		1	630.32		630.32		630.32
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.		6	59.36		356.16		356.16
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		4	56.04		224.16		224.16
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		2	9.53		19.06		19.06
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52		1 322.52
Зажим P95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56		1 703.56
Зажим PC-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		5	95.27		476.35		476.35
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		4	28.02		112.08		112.08
Хомут стяжной E 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		0.08	110 000.00		8 800.00		8 800.00
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		8	46.29		370.32		370.32
Колпачки SE 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		0.0048	50 000.00		240.00		240.00
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		2.9	175.00		507.50		507.50
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.		0.15	78.40		11.76		11.76
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПО-014, кг		0.09	59.87		5.39		5.39
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					41 760.43	41 760.43	
• МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					476.35	476.35	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					476.35		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					476.35		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					41 284.08	41 284.08	
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					41 760.43		
Всего по смете					47 138.38		
• ИТОГО ПО СМЕТЕ					49 227.35	42 313.32	4 128.66
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					607.76	476.51	1 017.96
• МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					476.35		
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7)					106.31		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					782.32		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					48 619.59	41 836.81	4 128.66
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8)					3 268.15		1 017.96
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8)					1 762.60		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					53 650.34		
• ВСЕГО ПО СМЕТЕ					54 432.66		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 374.46		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 830.85		
Сметная заработная плата					3 803.33		
Кзоны 2%					1 088.65		
Итого					55 521.31		
Зимнее удорожание 5.49 %					3 048.12		
Итого					58 569.43		
Непредвиденные расходы 3%					1 757.08		
Итого					60 326.51		
Индекс дефлятор 1.85%					1 116.04		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							61 442.55

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Бойко В.Г.)

- 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: 1.560 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 0.75 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц101-11-010-01	1	267.93		267.93		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
2.	Ц101-11-011-01	0.02	2 857.28		57.15		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
3.	Ц101-11-028-01	6	71.48		428.89		
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия						
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					753.97		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					753.97		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					414.68		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					241.27		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 409.92		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 409.92		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					414.68		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					241.27		
Зимнее удорожание 5.49 %					77.40		
Итого			5.49		1 487.32		
Непредвиденные расходы 3%			3		44.62		

инженер 1.85%	1.85	1 531.94	7	8
Всего по смете		28.34		
ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 560.28		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)		753.97		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)		753.97		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		414.68		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		241.27		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		1 409.92		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		1 409.92		
Зимнее удорожание 5.49 %		414.68		
Итого		241.27		
Непредвиденные расходы 3%		77.40		
Итого		1 487.32		
Индекс дефлятор 1.85%		44.62		
Всего по смете		1 531.94		
		28.34		
		1 560.28		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)


А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Касьянова М.А.)

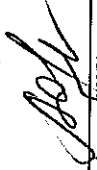
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Касьянова М.А.)	236 965,11
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Касьянова М.А.), (пусконаладочные работы)	3 046,33
Всего без учета НДС:		240 011,44

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Касьянова М.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: 236.965 тыс. руб.
 монтажных работ: 6.26 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.10 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 16.89 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	11	385.33	320.45 111.94	4 238.62		3 524.91 1 231.32	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	5	121.29	84.35 32.60	606.43		421.74 163.01	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	140.53	96.36 37.26	421.58		289.08 111.78	
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	5	1 532.09	796.61 156.10	7 660.43	641.24	3 983.04 780.52	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81	
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1	5	253.35	50.67 7.07	1 266.75	56.21	253.36 35.33	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.2	12 012.99	4 474.58 1 198.88	2 402.60	350.82	894.92 239.78
	- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	2	1 475.92	280.89	2 951.83		561.78
	- К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
9. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 063.00	25.59 2.41	1 063.00	521.41	25.59 2.41
	- К2 = 16.06; К3 = 6.18; К4 = 16.06; К5 = 2.49; К6 = 1						
10. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
11. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	297.12	19.92	594.23	346.89	39.85
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
		31 079.63	2 301.47				15 564.84
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 9, 10)						3 680.96
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 9, 10)						278.95
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		2 461.16	577.78				37.74
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 8, 11)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 8, 11)						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
12. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	11	7 600.00			83 600.00	83 600.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт.		3	1 574.00		4 722.00		4 722.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м		9.25	360.75		3 336.94		3 336.94
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.		8	198.38		1 587.04		1 587.04
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт.		10	211.60		2 116.00		2 116.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.		10	415.65		4 156.50		4 156.50
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		5	630.32		3 151.60		3 151.60
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС. Лента F 207, м		30	59.36		1 780.80		1 780.80
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		20	56.04		1 120.80		1 120.80
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС. Скрепа NS 20, шт.		10	9.53		95.30		95.30
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС. Зажим MJRT 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС. Зажим MJRT 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12		3 407.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		17	95.27		1 619.59	1 619.59	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		20	28.02		560.40	560.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6, км		0.21	170 300.00		35 763.00	35 763.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16	185.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	50 000.00		720.00	720.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
ПГС, т		10.6	175.00		1 855.00	1 855.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.55	78.40		43.12	43.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76	19.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	2 607.86		2 607.86	2 607.86	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	531.36		371.95	371.95	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	9.18		91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		10	9.18		91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		20	6.12		122.40	122.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					155 770.98	155 770.98	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				186 850.61	158 072.45	15 564.84
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 080.75	2 197.37	3 680.96
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				1 619.59		278.95
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 9, 10)				1 330.17		37.74
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				6 264.85		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				182 769.86	155 875.08	15 285.89
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 8, 11)				13 574.38		3 643.22
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 8, 11)				7 321.01		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				203 665.25		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				209 930.10		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				14 904.55		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				8 174.94		
	Сметная заработная плата				16 894.29		
	Кзоны 2%				4 198.60		
	Итого				214 128.70		
	Зимнее удорожание 5.49 %				11 755.66		
	Итого				225 884.36		
	Непредвиденные расходы 3%				6 776.53		
	Итого				232 660.89		
	Индекс дефлятор 1.85%				4 304.22		
	Всего по смете				236 965.11		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Касьянова М.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: 3.046 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 1.47 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	2	267.93			535.86		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
2. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	2 857.28			114.29		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
3. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48			428.89		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
4. Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	393.02			393.02		
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 472.06		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 472.06		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						809.63		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						471.06		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 752.75		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 752.75		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						
	Зимнее удорожание 5.49 %				809.63		
	Итого				471.06		
	Непредвиденные расходы 3%	5.49			151.13		
	Итого	3			2 903.88		
	Индекс дефлятор 1.85%				87.12		
	Всего по смете	1.85			2 991.00		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				55.33		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 046.33		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)				1 472.06		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)				1 472.06		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				809.63		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				471.06		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 752.75		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 752.75		
	Зимнее удорожание 5.49 %				809.63		
	Итого				471.06		
	Непредвиденные расходы 3%				151.13		
	Итого				2 903.88		
	Индекс дефлятор 1.85%				87.12		
	Всего по смете				2 991.00		
					55.33		
					3 046.33		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О.)


А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ермолаева Н.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ермолаева Н.А.)	121 235,32
2	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (Ермолаева Н.А.)	26 975,86
Всего без учета НДС:		148 211,18

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ермолаева Н.А.)

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

Сметная стоимость: **121.235** тыс. руб.
 монтажных работ: **2.44** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **4.70** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	385.33	320.45 111.94	385.33		320.45 111.94	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	121.29	84.35 32.60	121.29		84.35 32.60	
3. Е33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
4. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.42	12 012.99	4 474.58 1 198.88	5 045.46	736.71	1 879.33 503.53	
5. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.18; К4 = 16.06; К5 = 2.49; К6 = 1	1	1 063.00	25.59 2.41	1 063.00	521.41	25.59 2.41	
6. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.04	3 285.31		131.41	0.16		

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		1	297.12	19.92	297.12	173.44	19.92
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					8 575.70	1 559.97	3 126.25
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							806.58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6)							25.59
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6)							2.41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 194.41	521.57	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 058.47		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7)					7 381.29	1 038.40	3 100.66
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7)							804.17
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 942.27		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					12 924.85		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					14 983.32		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 127.52		
Сметная заработная плата					2 280.10		
Всего по смете					4 696.06		
					16 912.90		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
8. ПРАЙС.		1	9 700.00		9 700.00	9 700.00	
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
9. ПРАЙС.		1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
Кронштейн У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
10. ПРАЙС.		2	360.75		721.50	721.50	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.		1	198.38		198.38	198.38	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.		1	6 000.00		6 000.00	6 000.00	
Надставка ТС-1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.		2	98.56		197.12	197.12	
Хомут Х1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС.							
Изолятор ШС-20, шт		6	670.00		4 020.00	4 020.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Колпачок К-7, шт.		6	9.18		55.08	55.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Провод АС-50, т		0.0012	120 000.00		144.00	144.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Кронштейн СС 10.3, шт.		6	211.60		1 269.60	1 269.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		6	415.65		2 493.90	2 493.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. 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							
20. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		26	59.36		1 543.36	1 543.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Бугель ВВ 20, шт.		12	56.04		672.48	672.48	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Скрепа СС 20, шт.		14	9.53		133.42	133.42	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 50, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Зажим РС-4В1, шт.		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Трехполосный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				100 996.11	93 980.38	3 126.25
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						806.58
	Матер.ресурсы не учтенные в расценках -				1 575.49	902.65	25.59
	Накладные расходы - (%=81 - по стр. 5, 6)				381.08		2.41
	Всего, стоимость монтажных работ -				526.23		
	Стоимость общестроительных работ -				2 439.55		
	Накладные расходы - (%=89 - по стр. 1-4, 7)				99 420.62	93 077.73	3 100.66
	Сметная прибыль - (%=48 - по стр. 1-4, 7)				3 601.29		804.17
	Всего, стоимость общестроительных работ -				1 942.27		
	Всего по смете				104 964.18		
	Всего накладные расходы				107 403.73		
	Всего сметная прибыль				4 127.52		
	Сметная заработная плата				2 280.10		
	Кзоны 2%				4 696.06		
	Итого				2 148.08		
	Зимнее удорожание 5.49 %				109 551.81		
	Итого				6 014.40		
	Непредвиденные расходы 3%				115 566.21		
	Итого				3 466.99		
	Индекс дефлятор 1.85%				119 033.20		
	Всего по смете				2 202.12		
					121 235.32		

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)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск, (Ермолаева Н.А.)

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

Сметная стоимость: **26.975** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **3.92** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 20 см, 100 деревьев	0.03	1 162.85	56.00	34.89			1.68
	- К2 = 16.06; К3 = 3.66; К4 = 16.06; 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	15	80.94		1 214.14			
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
3. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	9	142.06	142.06	1 278.54			1 278.54
	Тек.цена							
4. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	9	181.36	181.36	1 632.24			1 632.24
	Тек.цена							
5. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	9	142.06	142.06	1 278.54			1 278.54
	Тек.цена							
6. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	10	25.00		250.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2)								
			5 688.35		250.00			4 191.00
			5 688.35		250.00			4 191.00
			1 091.03					

1	2	3	4	5	6	7	8
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2)				594.74		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				7 374.12		
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				7 374.12		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 091.03		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				594.74		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			404.84		
	Итого				7 778.96		
	Непредвиденные расходы 3%	3			233.37		
	Итого				8 012.33		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			148.23		
	Всего по смете				8 160.56		
	Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
7.	ЕЗЗ-04-040-01						
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	1	427.04	234.96	427.04		234.96
	- К2 = 16.06; К3 = 5.92; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			70.02			70.02
8.	ЕЗЗ-04-040-02						
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	1	67.74	45.42	67.74		45.42
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			13.97			13.97
9.	ЕЗЗ-04-042-01						
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора	1	529.32	396.66	529.32		396.66
	- К2 = 16.06; К3 = 5.7; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			88.01			88.01
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				1 024.10		677.04
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						172.00
					1 024.10		677.04
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				461.96		172.00
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				249.15		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 735.21		
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				1 735.21		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				461.96		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				249.15		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			95.26		
	Итого				1 830.47		
	Непредвиденные расходы 3%	3			54.91		
	Итого				1 885.38		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			34.88		
	Всего по смете				1 920.26		
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8
10. Е33-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	1	385.33	320.45	385.33			320.45
- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			111.94				111.94
11. Е33-04-016-05							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	121.29	84.35	121.29			84.35
- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			32.60				32.60
12. Е33-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП23, 1 опора	1	1 532.09	796.61	1 532.09			796.61
- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			156.10				156.10
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
		2 038.71		128.25			1 201.41
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							300.64
		2 038.71		128.25			1 201.41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				898.62			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				484.65			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				3 421.98			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				3 421.98			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				898.62			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				484.65			
Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			187.87			
Итого				3 609.85			
Непредвиденные расходы 3%	3			108.30			
Итого				3 718.15			
Индекс дефлятор 1.85%	1.85			68.79			
Всего по смете				3 786.94			
Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
13. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	267.93		267.93			
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
14. Ц101-11-011-01							
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.02	2 857.28		57.15			
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
15. Ц101-11-028-01							
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48		428.89			

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
16. Ц101-03-002-05		1	393.02				393.02
Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.							
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 146.99		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					1 146.99		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					630.84		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					367.04		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					2 144.87		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					2 144.87		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					630.84		
Зимнее удорожание 5.49 %		5.49			367.04		
Итого					117.75		
Непредвиденные расходы 3%		3			2 262.62		
Итого					67.88		
Индекс дефлятор 1.85%		1.85			2 330.50		
Всего по смете					43.11		
					2 373.61		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
17. ПРАЙС.		1	9 700.00				
Стойка СВ105, шт.					9 700.00		9 700.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					9 700.00		9 700.00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					9 700.00		9 700.00
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					9 700.00		
Зимнее удорожание 5.49 %		5.49			9 700.00		
Итого					532.53		
Непредвиденные расходы 3%		3			10 232.53		
Итого					306.98		
Индекс дефлятор 1.85%		1.85			10 539.51		
Всего по смете					194.98		
					10 734.49		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
					19 598.15	10 078.25	6 069.45
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							472.64
					18 451.16	10 078.25	6 069.45
							472.64

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=88 - по стр. 2; %=89 - по стр. 7-12)				2 451.61		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 2, 7-12)				1 328.54		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				22 231.31		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 146.99		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 13-16)				630.84		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 13-16)				367.04		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 144.87		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				24 376.18		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3 082.45		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 695.58		
	Зимнее удорожание 5.49 %				1 338.25		
	Итого				25 714.43		
	Непредвиденные расходы 3%				771.44		
	Итого				26 485.87		
	Индекс дефлятор 1.85%				489.99		
	Всего по смете				26 975.86		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сирогкин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


А.В. Орлова

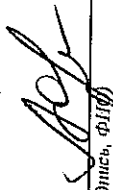
(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мозалева О.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мозалева О.А.)	158 116,42
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мозалева О.А.), (пусконаладочные работы)	3 578,45
Всего без учета НДС:		161 694,87

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Мозалева О.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: 158.116 тыс. руб.
 монтажных работ: 1.74 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.06 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 9.54 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.


№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	8	385.33	320.45 111.94	3 082.63		2 563.57 895.51	
2.	E33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	121.29	84.35 32.60	242.57		168.70 65.20	
3.	E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	140.53	96.36 37.26	421.58		289.08 111.78	
4.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
5.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
6.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81	


1	2	3	4	5	6	7	8
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.11	12 012.99	4 474.58 1 198.88	1 321.43	192.95	492.20 131.88
	- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	297.12	19.92	1 188.46	693.78	79.70
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				19 195.01	1 528.13	10 757.04 2 633.38
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)				131.41	0.16	
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8)				106.31		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				68.25		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				305.97		
					19 063.60	1 527.97	10 757.04 2 633.38
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)				8 376.66		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)				4 517.75		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				31 958.01		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				32 263.98		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 482.97		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 586.00		
	Сметная заработная плата				9 543.23		
	Всего по смете				36 418.97		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	9 700.00		9 700.00	9 700.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	7	7 600.00		53 200.00	53 200.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	7.3	360.75		2 633.48	2 633.48	


1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.		5	198.38		991.90	991.90	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.		8	211.60		1 692.80	1 692.80	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.		8	415.65		3 325.20	3 325.20	
Зажим РА 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.		1	630.32		630.32	630.32	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.		18	59.36		1 068.48	1 068.48	
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.		16	56.04		896.64	896.64	
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.		2	9.53		19.06	19.06	
Скрепа NC 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.		15	95.27		1 429.05	1 429.05	
Плашечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.		10	28.02		280.20	280.20	
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.		0.12	170 300.00		20 436.00	20 436.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.		4	46.29		185.16	185.16	
Колпачки SE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
28. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
ПГС, т		7.7	175.00		1 347.50	1 347.50	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.4	78.40		31.36	31.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.24	59.87		14.37	14.37	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		107 813.16			107 813.16	107 813.16	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 429.05			1 429.05	1 429.05	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 429.05			1 429.05	1 429.05	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 429.05			1 429.05	1 429.05	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		106 384.11			106 384.11	106 384.11	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		106 384.11			106 384.11	106 384.11	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		107 813.16			107 813.16	107 813.16	
Всего по смете		121 697.45			121 697.45	121 697.45	
ИТОГО ПО СМЕТЕ		127 008.17			109 341.29	10 757.04	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 633.38	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 560.46			1 429.21	1 429.21	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8)		1 429.05			1 429.05	1 429.05	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		106.31			106.31	106.31	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 735.02			1 735.02	1 735.02	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9)		125 447.71			107 912.08	10 757.04	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9)		8 376.66			8 376.66	8 376.66	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		4 517.75			4 517.75	4 517.75	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		138 342.12			138 342.12	138 342.12	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		140 077.14			140 077.14	140 077.14	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ		8 482.97			8 482.97	8 482.97	
Сметная заработная плата		4 586.00			4 586.00	4 586.00	
Кзоны 2%		9 543.23			9 543.23	9 543.23	
Итого		2 801.54			2 801.54	2 801.54	
Зимнее удорожание 5.49 %		142 878.68			142 878.68	142 878.68	
Итого		7 844.04			7 844.04	7 844.04	
Непредвиденные расходы 3%		150 722.72			150 722.72	150 722.72	
Итого		4 521.68			4 521.68	4 521.68	
Итого		155 244.40			155 244.40	155 244.40	

1	2	3	4	5	6	7	8
Индекс дефлятор 1.85%					2 872.02		
Всего по смете					158 116.42		

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Мозалева О.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: 3.578 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 1.73 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	4	267.93		1 071.73			
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1								
2. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.08	2 857.28		228.58			
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1								
3. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кв, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48		428.89			
- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 729.20			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 729.20			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					951.06			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					553.34			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 233.60			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					3 233.60			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					951.06			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					553.34			
Зимнее удорожание 5.49 %					177.52			
Итого					3 411.12			
Непредвиденные расходы 3%					102.33			

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого					3 513.45		
Индекс дефлятор 1.85%	1.85				65.00		
Всего по смете					3 578.45		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 729.20		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 729.20		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					951.06		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					553.34		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 233.60		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 233.60		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					951.06		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					553.34		
Зимнее удорожание 5.49 %					177.52		
Итого					3 411.12		
Непредвиденные расходы 3%					102.33		
Итого					3 513.45		
Индекс дефлятор 1.85%					65.00		
Всего по смете					3 578.45		

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тютюнник Н.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тютюнник Н.С.)	127 858,67
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Тютюнник Н.С.), (пусконаладочные работы)	2 233,00
Всего без учета НДС:		130 091,67

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 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Тютюнник Н.С.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: 127.858 тыс. руб.

монтажных работ: 2.29 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.05 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 8.86 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	6	385.33	320.45	2 311.97	1 922.68	671.63	
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			111.94				
2. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	121.29	84.35	242.57	168.70	65.20	
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			32.60				
3. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	140.53	96.36	281.05	192.72	74.52	
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1			37.26				
4. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок одностоечных ПЗЗ, 1 опора	2	1 532.09	796.61	3 064.17	1 593.22	312.21	
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			156.10				
5. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	2	3 247.58	1 856.86	6 495.16	3 713.71	744.54	
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1			372.27				
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	2	253.35	50.67	506.70	22.48	101.35	14.13
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1			7.07				


1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.11	12 012.99	4 474.58 1 198.88	1 321.43	192.95	492.20 131.88
8. ЕЗЗ-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход - К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	1 475.92	280.89	1 475.92		280.89
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	2	297.12	19.92	594.23	346.89	39.85
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 9)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 8, 10)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 8, 10)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	7 600.00		45 600.00	45 600.00	
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	


1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		5.3	360.75		1 911.98	1 911.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	4	198.38			793.52	793.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60			1 269.60	1 269.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.	6	415.65			2 493.90	2 493.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32			1 260.64	1 260.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Лента F 207, м	16	59.36			949.76	949.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.	12	56.04			672.48	672.48	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.	4	9.53			38.12	38.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.	4	330.63			1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56	1 703.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.	10	95.27			952.70	952.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.	10	28.02			280.20	280.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6, км	0.12	170 300.00			20 436.00	20 436.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Колпачки CE 25.150, шт.	8	46.29			370.32	370.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
ПГС, т		5.8	175.00		1 015.00	1 015.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.3	78.40		23.52	23.52	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.18	59.87		10.78	10.78	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					84 732.60	84 732.60	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					952.70	952.70	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					952.70	952.70	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					952.70	952.70	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					83 779.90	83 779.90	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					83 779.90	83 779.90	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					84 732.60	84 732.60	
Всего по смете					95 644.55		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					101 157.21	85 808.08	8 505.32
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 014.11
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 590.81	975.34	101.35
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 9)							14.13
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 293.38		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					99 566.40	84 832.74	8 403.97
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 8, 10)							1 999.98
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 8, 10)					7 413.42		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					3 998.25		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					110 978.07		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					113 271.45		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					7 841.30		
Сметная заработная плата					4 272.94		
Кзоны 2%					8 857.94		
Итого					2 265.43		
Зимнее удорожание 5.49 %					115 536.88		
Итого					6 342.98		
Непредвиденные расходы 3%					121 879.86		
					3 656.39		

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого							
Индекс дефлятор 1.85%							
Всего по смете							
125 536.25							
2 322.42							
127 858.67							

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 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Тютюнник Н.С.)

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

Сметная стоимость: 2.233 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 1.08 тыс. руб.


Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

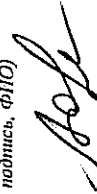
№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01	2	267.93			535.86		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение							
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
2.	Ц101-11-011-01	0.04	2 857.28			114.29		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек							
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
3.	Ц101-11-028-01	6	71.48			428.89		
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кв, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия							
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 079.04		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 079.04		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						593.47		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						345.29		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 017.80		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 017.80		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						593.47		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						345.29		
Зимнее удорожание 5.49 %						110.78		
Итого					5.49	2 128.58		
Непредвиденные расходы 3%					3	63.86		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Савченко Н.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Савченко Н.В.)	88 498,10
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Савченко Н.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	3 480,58
Всего без учета НДС:		91 978,68

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 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Савченко Н.В.)

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

Сметная стоимость: **88.498** тыс. руб.
 монтажных работ: **5.48** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.50** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	1	385.33	320.45	111.94	385.33		320.45 111.94
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	121.29	84.35	32.60	121.29		84.35 32.60
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
3. Е33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кв, 1 опора	1	1 532.09	796.61	156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
4. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	10	253.35	50.67	7.07	2 533.50	112.42	506.73 70.66
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1							
5. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кв с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.34	12 012.99	4 474.58	1 198.88	4 084.42	596.39	1 521.36 407.62
	- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1							
6. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31			131.41	0.16	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 788.04	837.22	3 229.50
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						778.92
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6)				2 664.91	112.58	506.73
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 6)				1 714.17		70.66
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 100.46		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 479.54		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5)				6 123.13	724.64	2 722.77
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5)				3 011.74		708.26
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 624.31		
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				10 759.18		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				16 238.72		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 725.91		
	Сметная заработная плата				2 724.77		
	Всего по смете				5 500.24		
					18 329.95		
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
7. ПРАЙС.		1	7 600.00		7 600.00	7 600.00	
	Стойки железобетонные СВ 95, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
8. ПРАЙС.		1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	Кронштейн У4, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
9. ПРАЙС.		4	211.60		846.40	846.40	
	Кронштейн СС 10.3, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
10. ПРАЙС.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
	Зажим РА 1500, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
11. ПРАЙС.		6	630.32		3 781.92	3 781.92	
	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
12. ПРАЙС.		20	59.36		1 187.20	1 187.20	
	Лента F 207, м						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
13. ПРАЙС.		8	56.04		448.32	448.32	
	Бугель NB 20, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
14. ПРАЙС.		12	9.53		114.36	114.36	
	Скрепка NC 20, шт.						

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
Зажим Р95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЖРТ 54,6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.		16	28.02		448.32	448.32	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.		0.36	110 000.00		39 600.00	39 600.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.		8	46.29		370.32	370.32	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.		1	175.00		175.00	175.00	
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.		0.05	78.40		3.92	3.92	
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.		0.03	59.87		1.80	1.80	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					62 162.76	62 162.76	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					62 162.76	62 162.76	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					62 162.76		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					62 162.76		
Всего по смете					70 168.15		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					70 950.80	62 999.98	3 229.50
							778.92
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 664.91	112.58	506.73
							70.66
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6)					1 714.17		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				5 479.54		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				68 285.89	62 887.40	2 722.77
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5)				3 011.74		708.26
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5)				1 624.31		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				72 921.94		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				78 401.48		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 725.91		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 724.77		
	Сметная заработная плата				5 500.24		
	Кзоны 2%				1 568.03		
	Итого				79 969.51		
	Зимнее удорожание 5.49 %				4 390.33		
	Итого				84 359.84		
	Непредвиденные расходы 3%				2 530.79		
	Итого				86 890.63		
	Индекс дефлятор 1.85%				1 607.47		
	Всего по смете				88 498.10		

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 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Савченко Н.В.)

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

Сметная стоимость: 3.480 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 1.00 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.


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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ


1. Е68-5-1	7	80.94				566.60		
Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево								
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1								
2. Х01-014-009	2	142.06	142.06			284.12		284.12
Погрузка при автомобильных перевозках дров, т								
Тек.цена								
3. Х03-016-010	2	181.36	181.36			362.72		362.72
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т								
Тек.цена								
4. Х01-015-009	2	142.06	142.06			284.12		284.12
Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т								
Тек.цена								
5. ПРАЙС.	3	25.00				75.00		
Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3								
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 572.56	75.00	930.96
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)						1 572.56	75.00	930.96
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)						498.61		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 343.14		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 343.14		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				498.61		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				271.97		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			128.64		
	Итого				2 471.78		
	Непредвиденные расходы 3%	3			74.15		
	Итого				2 545.93		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			47.10		
	Всего по смете				2 593.03		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
6. Ц1101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48		428.89		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				428.89		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				428.89		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				235.89		
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32)				137.24		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				802.02		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				802.02		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				235.89		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				137.24		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			44.03		
	Итого				846.05		
	Непредвиденные расходы 3%	3			25.38		
	Итого				871.43		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			16.12		
	Всего по смете				887.55		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 001.45	75.00	930.96
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 572.56	75.00	930.96
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)				498.61		
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)				271.97		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 343.14		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				428.89		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6)				235.89		
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6)				137.24		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				802.02		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 145.16		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				734.50		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				409.21		
	Зимнее удорожание 5.49 %				172.67		
	Итого				3 317.83		
	Непредвиденные расходы 3%				99.53		
	Итого				3 417.36		
	Индекс дефлятор 1.85%				63.22		
	Всего по смете				3 480.58		

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 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Смоляков С.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Смоляков С.А.)	127 923,09
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Смоляков С.А.), (пусконаладочные работы)	2 905,75
Всего без учета НДС:		130 828,84


(должность, подпись, ФИО)

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев


(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Смоляков С.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: 127.923 тыс. руб.
 монтажных работ: 2.06 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.05 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 8.49 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	7	385.33	320.45 111.94	2 697.30		2 243.13 783.57	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	121.29	84.35 32.60	121.29		84.35 32.60	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	140.53	96.36 37.26	421.58		289.08 111.78	
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81	
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1	1	253.35	50.67 7.07	253.35	11.24	50.67 7.07	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.09	12 012.99	4 474.58	1 081.17	157.87	402.71
- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1				1 198.88			107.90
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
9. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	297.12	19.92	891.35	520.33	59.77
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					16 872.29	1 202.59	9 496.89
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					384.76	11.40	2 315.83
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)					267.11		50.67
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					171.48		7.07
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					823.35		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					16 487.53	1 191.19	9 446.22
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					7 261.39		2 308.76
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					3 916.26		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					27 665.18		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					28 488.53		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					7 528.50		
Сметная заработная плата					4 087.74		
Всего по смете					8 488.63		
					32 157.31		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		7	7 600.00		53 200.00	53 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		6.65	360.75		2 398.99	2 398.99	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
		4	198.38		793.52		793.52
14. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	211.60		1 269.60		1 269.60
15. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	415.65		2 493.90		2 493.90
16. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	630.32		630.32		630.32
17. ПРАЙС. Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		14	59.36		831.04		831.04
18. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	56.04		672.48		672.48
19. ПРАЙС. Скрепа NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	9.53		19.06		19.06
20. ПРАЙС. Зажим Р95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	330.63		1 322.52		1 322.52
21. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	425.89		1 703.56		1 703.56
22. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		13	95.27		1 238.51		1 238.51
23. ПРАЙС. Хомут стяжной E 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	28.02		224.16		224.16
24. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.1	110 000.00		11 000.00		11 000.00
25. ПРАЙС. Колпачки SE 25.150, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	46.29		370.32		370.32
26. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.0144	50 000.00		720.00		720.00

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
ПГС, т		6.8	175.00		1 190.00	1 190.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.35	78.40		27.44	27.44	
28. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.21	59.87		12.57	12.57	
29. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					84 839.99	84 839.99	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 238.51	1 238.51	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 238.51	1 238.51	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					83 601.48	83 601.48	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					83 601.48	83 601.48	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					84 839.99	84 839.99	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					95 765.78	95 765.78	
Всего по смете							
ИТОГО ПО СМЕТЕ					101 712.28	86 042.58	9 496.89
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 623.27	1 249.91	2 315.83
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 238.51		50.67
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					267.11		7.07
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 061.86		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					100 089.01	84 792.67	9 446.22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					7 261.39		2 308.76
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					3 916.26		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					111 266.66		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					113 328.52		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					7 528.50		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 087.74		
Сметная заработная плата					8 488.63		
Кзоны 2%					2 266.57		
Итого					115 595.09		
Зимнее удорожание 5.49 %					6 346.17		
Итого					121 941.26		
Непредвиденные расходы 3%					3 658.24		
Итого					125 599.50		
Индекс дефлятор 1.85%					2 323.59		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							
127 923.09							

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)



Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

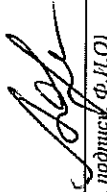
(должность, подпись, Ф.И.О.)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Смоляков С.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: 2.905 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 1.40 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц101-11-010-01	3	267.93			803.80	
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
2.	Ц101-11-011-01	0.06	2 857.28			171.44	
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
3.	Ц101-11-028-01	6	71.48			428.89	
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1 404.13				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			1 404.13				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)			772.27				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)			449.32				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			2 625.72				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			2 625.72				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			772.27				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			449.32				
Зимнее удорожание 5.49 %			144.15				
Итого			5.49				
Непредвиденные расходы 3%			3				
						2 769.87	83.10

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого					2 852.97		
Индекс дефлятор 1.85%	1.85				52.78		
Всего по смете					2 905.75		
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 404.13		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 404.13		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					772.27		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					449.32		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 625.72		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 625.72		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					772.27		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					449.32		
Зимнее удорожание 5.49 %					144.15		
Итого					2 769.87		
Непредвиденные расходы 3%					83.10		
Итого					2 852.97		
Индекс дефлятор 1.85%					52.78		
Всего по смете					2 905.75		

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

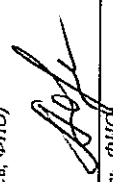
(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Покусаева З.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Покусаева З.В.)	245 908,28
2	ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Покусаева З.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	10 803,03
Всего без учета НДС:		256 711,31

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 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Покусаева З.В.)

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

Сметная стоимость: **245.908** тыс. руб.
 монтажных работ: **2.42** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **14.51** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	11	385.33	320.45 111.94	4 238.62	3 524.91 1 231.32		
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	6	121.29	84.35 32.60	727.72	506.09 195.61		
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	140.53	96.36 37.26	281.05	192.72 74.52		
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	6	1 532.09	796.61 156.10	9 192.51	769.49 4 779.65		936.62
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25	1 856.86 372.27	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. Ц08-02-364-01							
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 2.92; K6 = 1							
8. Е33-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км							
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 16.06; K3 = 6.46; K4 = 16.06; K5 = 9.25; K6 = 1							
9. Е33-04-011-01							
Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные							
дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход							
- K2 = 16.06; K3 = 8.13; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
11. Е33-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 10)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 10)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 9, 11)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 9, 11)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
12. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС. Кронштейн У1, шт.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
14. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 95, шт.		9	7 600.00		68 400.00	68 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м		7.9	360.75		2 849.93	2 849.93	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт.		8	198.38		1 587.04	1 587.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС. Кронштейн СС 10.3, шт.		4	211.60		846.40	846.40	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		6	630.32		3 781.92	3 781.92	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС. Лента F 207, м		20	59.36		1 187.20	1 187.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт.		8	56.04		448.32	448.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС. Скрепка NS 20, шт.		12	9.53		114.36	114.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС. Зажим Р95, шт.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС. Зажим MJRT 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС. Зажим MJRT 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Зажим МЖРТ 25, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		5	425.89		2 129.45		2 129.45
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.		16	95.27		1 524.32		1 524.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		16	28.02		448.32		448.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25, км		0.32	170 300.00		54 496.00		54 496.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		10	46.29		462.90		462.90
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0192	50 000.00		960.00		960.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.							
ПГС, т		10.6	175.00		1 855.00		1 855.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.55	78.40		43.12		43.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76		19.76
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					170 244.94		170 244.94
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 524.32		1 524.32
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 524.32		1 524.32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 524.32		1 524.32
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					168 720.62		168 720.62
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					168 720.62		168 720.62
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					170 244.94		170 244.94
Всего по смете					192 169.28		192 169.28
ИТОГО ПО СМЕТЕ					197 986.03		172 519.91
							14 515.47
							3 561.33

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 941.94	1 535.76	50.67
	· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				1 524.32		7.07
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 10)				293.68		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 424.16		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				196 044.09	170 984.15	14 464.80
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 9, 11)				12 592.97		3 554.26
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 9, 11)				6 791.72		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				215 428.78		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				217 852.94		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				12 886.65		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				6 980.26		
	Сметная заработная плата				14 511.98		
	Кзоны 2%				4 357.06		
	Итого				222 210.00		
	Зимнее удорожание 5.49 %				12 199.33		
	Итого				234 409.33		
	Непредвиденные расходы 3%				7 032.28		
	Итого				241 441.61		
	Индекс дефлятор 1.85%				4 466.67		
	Всего по смете				245 908.28		

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 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Покусаева З.В.)

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

Сметная стоимость: **10.803** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.02** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ


1. E01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев	0.1	1 509.04	72.96	150.90			7.30
	- K2 = 16.06; K3 = 3.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
2. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	12	142.06	142.06	1 704.72			1 704.72
	Тек.цена							
3. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	12	181.36	181.36	2 176.32			2 176.32
	Тек.цена							
4. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	12	142.06	142.06	1 704.72			1 704.72
	Тек.цена							
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	15	25.00		375.00		375.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					6 111.66	375.00	5 593.06	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 111.66	375.00	5 593.06	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)								
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)						97.65		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					51.70			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					6 261.01			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					97.65			

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			51.70		
	Итого				343.73		
	Непредвиденные расходы 3%	3			6 604.74		
	Итого				198.14		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			6 802.88		
	Всего по смете				125.85		
					6 928.73		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
6.	Ц101-11-010-01	4	267.93		1 071.73		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
7.	Ц101-11-011-01	0.08	2 857.28		228.58		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
8.	Ц101-11-028-01	8	71.48		571.85		
	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 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 872.16		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				1 872.16		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 029.69		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				599.09		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				3 500.94		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3 500.94		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 029.69		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			599.09		
	Итого				192.20		
	Непредвиденные расходы 3%	3			3 693.14		
	Итого				110.79		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			3 803.93		
	Всего по смете				70.37		
					3 874.30		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				7 983.82	375.00	5 593.06
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				6 111.66	375.00	5 593.06
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				97.65		
					51.70		


1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6 261.01		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 872.16		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)				1 029.69		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)				599.09		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 500.94		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				9 761.95		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 127.34		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				650.79		
	Зимнее удорожание 5.49 %				535.93		
	Итого				10 297.88		
	Непредвиденные расходы 3%				308.93		
	Итого				10 606.81		
	Индекс дефлятор 1.85%				196.22		
	Всего по смете				10 803.03		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова


СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Зверев Н.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Зверев Н.А.)	295 554,50
2	ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Зверев Н.А.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	6 268,89
Всего без учета НДС:		301 823,39

Составил:

инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф/И/О)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф/И/О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Зверев Н.А.)

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

Сметная стоимость: 295.554 тыс. руб.
 монтажных работ: 4.23 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.10 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 16.92 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	13	385.33	320.45 111.94	5 009.28		4 165.81 1 455.20	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	6	121.29	84.35 32.60	727.72		506.09 195.61	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	140.53	96.36 37.26	421.58		289.08 111.78	
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	6	1 532.09	796.61 156.10	9 192.51	769.49	4 779.65 936.62	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54	
6. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	5 042.13	2 978.81 602.25	5 042.13	128.25	2 978.81 602.25	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.34	12 012.99	4 474.58 1 198.88	4 084.42	596.39	1 521.36 407.62
8. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.18; К4 = 16.06; К5 = 2.49; К6 = 1	1	1 063.00	25.59 2.41	1 063.00	521.41	25.59 2.41
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.	0.05	3 285.31		164.27	0.20	
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	5	297.12	19.92	1 485.58	867.22	99.62
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					33 685.65	3 139.46	18 079.72
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 227.27	521.61	25.59 2.41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)					552.81		
СМЕТНАЯ ПРИРИБЬ - (%=52 - по стр. 8, 9)					354.89		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 134.97		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					32 458.38	2 617.85	18 054.13
							4 453.62
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10)					14 453.62		
СМЕТНАЯ ПРИРИБЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)					7 795.21		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					54 707.21		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					56 842.18		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					15 006.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИРИБЬ					8 150.10		
Сметная заработная плата					16 922.50		
Всего по смете					64 162.37		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	9 700.00		29 100.00	29 100.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		10	7 600.00		76 000.00	76 000.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		9.9	360.75		3 571.43	3 571.43	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		9	198.38		1 785.42	1 785.42	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Кронштейн СС 10.3, шт.		6	211.60		1 269.60	1 269.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		6	415.65		2 493.90	2 493.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		6	630.32		3 781.92	3 781.92	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		24	59.36		1 424.64	1 424.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Бугель НВ 20, шт.		12	56.04		672.48	672.48	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Скрепка НС 20, шт.		12	9.53		114.36	114.36	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Зажим МЭРТ 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 54,6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	330.63		330.63	330.63	
28. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 25, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	330.63		330.63	330.63	
29. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	425.89		4 258.90	4 258.90	
30. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22	95.27		2 095.94	2 095.94	
31. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	28.02		504.36	504.36	
32. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.36	170 300.00		61 308.00	61 308.00	
33. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		5	46.29		231.45	231.45	
34. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.024	50 000.00		1 200.00	1 200.00	
35. ПРАЙС. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12.5	175.00		2 187.50	2 187.50	
36. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.65	78.40		50.96	50.96	
37. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.39	59.87		23.35	23.35	
38. ПРАЙС. Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	2 607.86		2 607.86	2 607.86	
39. ПРАЙС. Шина алюминиевая 25х3 мм, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.7	531.36		371.95	371.95	
40. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		11	9.18		100.98	100.98	

1	2	3	4	5	6	7	8
41. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		11	9.18		100.98	100.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		22	6.12		134.64	134.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					204 992.92	204 992.92	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 095.94	2 095.94	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 095.94	2 095.94	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 095.94	2 095.94	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					202 896.98	202 896.98	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					202 896.98	202 896.98	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					204 992.92	204 992.92	
Всего по смете					231 392.13	231 392.13	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					238 678.57	208 132.38	18 079.72
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 323.21	2 617.55	4 456.03
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 095.94		25.59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)					552.81		2.41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 230.91		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					235 355.36	205 514.83	18 054.13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10)					14 453.62		4 453.62
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)					7 795.21		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					257 604.19		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					261 835.10		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					15 006.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					8 150.10		
Сметная заработная плата					16 922.50		
Кзоны 2%					5 236.70		
Итого					267 071.80		
Зимнее удорожание 5.49 %					14 662.24		
Итого					281 734.04		
Непредвиденные расходы 3%					8 452.02		
Итого					290 186.06		
Индекс дефлятор 1.85%					5 368.44		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							295 554.50

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 0,4 кв с. Пригородное Белогорского района (строительство), (Зверев Н.А.)

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

Сметная стоимость: 6.268 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.02 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 2.63 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1.	E01-02-099-06 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев - K2 = 16.06; K3 = 3.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	0.01	3 656.75	176.71	36.57	1.77		
2.	X01-014-009 Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1.5	142.06	142.06	213.09	213.09		213.09
3.	X03-016-010 Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	1.5	181.36	181.36	272.04	272.04		272.04
4.	X01-015-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	1.5	142.06	142.06	213.09	213.09		213.09
5.	ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	25.00		50.00	50.00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			784.79		50.00	699.99		699.99
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)			784.79		50.00	699.99		699.99
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)					23.66			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12.53			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					820.98			
					820.98			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				23.66		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12.53		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			45.07		
	Итого				866.05		
	Непредвиденные расходы 3%	3			25.98		
	Итого				892.03		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			16.50		
	Всего по смете				908.53		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
	6. Ц101-11-010-01	5	267.93		1 339.66		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	7. Ц101-11-011-01	0.1	2 857.28		285.73		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	8. Ц101-11-028-01	8	71.48		571.85		
	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 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	9. Ц101-03-002-05	1	393.02		393.02		
	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				2 590.26		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 590.26		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				1 424.64		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				828.88		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 843.78		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				4 843.78		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 424.64		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				828.88		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			265.92		
	Итого				5 109.70		
	Непредвиденные расходы 3%	3			153.29		
	Итого				5 262.99		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			97.37		
	Всего по смете				5 360.36		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				3 375.05	50.00	699.99
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				784.79	50.00	699.99
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				23.66		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				12.53		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				820.98		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)				2 590.26		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)				1 424.64		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				828.88		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 843.78		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				5 664.76		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 448.30		
	Зимнее удорожание 5.49 %				841.41		
	Итого				310.99		
	Непредвиденные расходы 3%				5 975.75		
	Итого				179.27		
	Индекс дефлятор 1.85%				6 155.02		
	Всего по смете				113.87		
					6 268.89		

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

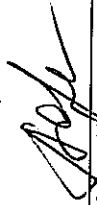
(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Моисеев В.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Моисеев В.Н.)	60 283,51
2	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Моисеев В.Н.), (пусконаладочные работы)	1 560,28
Всего без учета НДС:		61 843,79

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 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Моисеев В.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: **60.283** тыс. руб.
 монтажных работ: **1.30** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **4.07** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	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								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	3	385.33	320.45 111.94	1 155.99			961.34 335.81
	- К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	121.29	84.35 32.60	121.29			84.35 32.60
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	140.53	96.36 37.26	140.53			96.36 37.26
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25		796.61 156.10
	- К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом АЗ3, 1 опора	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25		1 856.86 372.27
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1							
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	253.35	50.67 7.07	253.35	11.24		50.67 7.07
	- К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.08	12 012.99	4 474.58 1 198.88	961.04	140.33	357.97 95.91
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
9. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	1	297.12	19.92	297.12	173.44	19.92
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		7 840.40	581.67	4 224.08			1 037.02
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)							50.67
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)							7.07
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		7 455.64	570.27	4 173.41			1 029.95
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	3	7 600.00		22 800.00	22 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	2.65	360.75		955.99	955.99	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	2		198.38		396.76	396.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.	2		211.60		423.20	423.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.	2		415.65		831.30	831.30	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	1		630.32		630.32	630.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м	6		59.36		356.16	356.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.	4		56.04		224.16	224.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.	2		9.53		19.06	19.06	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.	4		330.63		1 322.52	1 322.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.	4		425.89		1 703.56	1 703.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.	5		95.27		476.35	476.35	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.	4		28.02		112.08	112.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х35+1х54,6, км	0.08		88 000.00		7 040.00	7 040.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.	8		46.29		370.32	370.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. ПГС, т		2.9	175.00		507.50	507.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.15	78.40		11.76	11.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. 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 2					40 000.43	40 000.43	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					476.35	476.35	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					476.35	476.35	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					476.35	476.35	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					39 524.08	39 524.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					39 524.08	39 524.08	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					40 000.43	40 000.43	
Всего по смете					45 151.72	45 151.72	
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					47 840.83	40 582.10	4 224.08
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					861.11	487.75	1 037.02
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					476.35		50.67
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					267.11		7.07
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 299.70		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					46 979.72	40 094.35	4 173.41
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					3 330.31		1 029.95
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					1 796.12		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					52 106.15		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					53 405.85		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3 597.42		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 967.60		
Сметная заработная плата					4 071.68		
Кзоны 2%					1 068.12		
Итого					54 473.97		
Зимнее удорожание 5.49 %					2 990.62		
Итого					57 464.59		
Непредвиденные расходы 3%					1 723.94		
Итого					59 188.53		
Индекс дефлятор 1.85%					1 094.98		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							
					60 283.51		

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)

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Моисеев В.Н.)

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:	1.560 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.00 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	0.75 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	1	267.93	267.93
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
2. Ц101-11-011-01	0.02	2 857.28	57.15
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
3. Ц101-11-028-01	6	71.48	428.89
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам; щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		753.97	
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)		753.97	
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)		414.68	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		241.27	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		1 409.92	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		1 409.92	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		414.68	
Зимнее удорожание 5.49 %		241.27	
Итого		5.49	77.40
Непредвиденные расходы 3%		1 487.32	
		44.62	
		3	

индекс дефлятор 1.85%	1.85	1 531.94	8
Всего по смете		28.34	
ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 560.28	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)		753.97	
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)		753.97	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		414.68	
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ		241.27	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		1 409.92	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		1 409.92	
Зимнее удорожание 5.49 %		414.68	
Итого		241.27	
Непредвиденные расходы 3%		77.40	
Итого		1 487.32	
Индекс дефлятор 1.85%		44.62	
Всего по смете		1 531.94	
		28.34	
		1 560.28	

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)


А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Выдренко Е.В.)

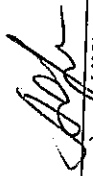
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Выдренко Е.В.)	228 551,51
2	ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Выдренко Е.В.), (пусконаладочные работы)	3 578,45
Всего без учета НДС:		232 129,96

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 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Выдренко Е.В.)

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

Сметная стоимость: 228.551 тыс. руб.
 монтажных работ: 2.54 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.09 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 14.92 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	11	385.33	320.45 111.94	4 238.62		3 524.91 1 231.32	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	3	121.29	84.35 32.60	363.86		253.04 97.81	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	4	140.53	96.36 37.26	562.10		385.44 149.04	
4. Е33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	1 532.09	796.61 156.10	3 064.17	256.50	1 593.22 312.21	
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗ3-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1		2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54
8. ЦО8-02-364-01 Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1		1	253.35	50.67 7.07	253.35	11.24	50.67 7.07
9. ЕЗ3-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1		0.24	12 012.99	4 474.58 1 198.88	2 883.12	420.98	1 073.90 287.73
10. ЕЗ3-04-011-01 Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход - К2 = 16.06; К3 = 8.13; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1		1	1 475.92	280.89	1 475.92		280.89
11. ЦО8-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.		0.04	3 285.31		131.41	0.16	
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1							
12. ЕЗ3-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1		4	297.12	19.92	1 188.46	693.78	79.70
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					28 683.42	2 023.91	15 465.80 3 730.36
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					384.76	11.40	50.67 7.07
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 11)					267.11		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 8, 11)					171.48		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					823.35		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					28 298.66	2 012.51	15 415.13 3 723.29
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 10, 12)					12 988.94		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 10, 12)					7 005.27		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					48 292.87		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					49 116.22		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					13 256.05		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					7 176.75		
Сметная заработная плата					14 924.07		
Всего по смете					55 441.46		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 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							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн У1, шт.		2	1 574.00		3 148.00		3 148.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		7	7 600.00		53 200.00		53 200.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		3	1 574.00		4 722.00		4 722.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		9.3	360.75		3 354.98		3 354.98
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		6	198.38		1 190.28		1 190.28
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Кронштейн С5 10.3, шт.		8	211.60		1 692.80		1 692.80
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		8	415.65		3 325.20		3 325.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.		2	630.32		1 260.64		1 260.64
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		20	59.36		1 187.20		1 187.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		16	56.04		896.64		896.64
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.		4	9.53		38.12		38.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.		8	330.63		2 645.04		2 645.04
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Зажим МЯРТ 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Зажим МПРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.		18	95.27		1 714.86	1 714.86	
Плашечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.		12	28.02		336.24	336.24	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.		0.25	110 000.00		27 500.00	27 500.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х50+1х54,6, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.		16	46.29		740.64	740.64	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.		0.0192	50 000.00		960.00	960.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.		10.6	175.00		1 855.00	1 855.00	
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.		0.55	78.40		43.12	43.12	
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.		0.33	59.87		19.76	19.76	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					153 360.16	153 360.16	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 714.86	1 714.86	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 714.86	1 714.86	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 714.86	1 714.86	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					151 645.30	151 645.30	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					151 645.30	151 645.30	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					153 360.16	153 360.16	
Всего по смете					173 110.05	173 110.05	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					182 043.58	155 384.07	15 465.80
							3 730.36

МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	2 099.62	1 726.26	8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 11)	1 714.86		50.67
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	267.11		7.07
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	2 538.21		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 10, 12)	179 943.96	153 657.81	15 415.13
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 9, 10, 12)	12 988.94		3 723.29
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	7 005.27		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	199 938.17		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	202 476.38		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ	13 256.05		
Сметная заработная плата	7 176.75		
Кзоны 2%	14 924.07		
Итого	4 049.52		
Зимнее удорожание 5.49 %	206 525.90		
Итого	11 338.27		
Непредвиденные расходы 3%	217 864.17		
Итого	6 535.93		
Индекс дефлятор 1.85%	224 400.10		
Всего по смете	4 151.41		
	228 551.51		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Междугранка Белогорского района (строительство), (Выдренко Е.В.)

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

Сметная стоимость:	3.578 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.01 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	1.73 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	4	267.93		1 071.73		
2.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	0.08	2 857.28		228.58		
3.	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 - K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1	6	71.48		428.89		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 729.20		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					1 729.20		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					951.06		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 233.60		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					3 233.60		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					951.06		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					553.34		
Зимнее удорожание 5.49 %					177.52		
Итого					3 411.12		
Непредвиденные расходы 3%					102.33		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Славик-Гринишак С.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Славик-Гринишак С.В.)	112 239,72
2	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Славик-Гринишак С.В.), (пусконаладочные работы)	3 046,33
Всего без учета НДС:		115 286,05

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Никольское Белогорского района (строительство), (Славик-Гринишак С.В.)

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

Сметная стоимость: 112.239 тыс. руб.
 Монтажных работ: 2.92 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.04 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 6.70 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	5	385.33	320.45 111.94	1 926.65		1 602.23 559.69	
2. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	121.29	84.35 32.60	121.29		84.35 32.60	
3. ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	140.53	96.36 37.26	281.05		192.72 74.52	
4. ЕЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок одностоечных ПЗ3, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	1 532.09	796.61 156.10	1 532.09	128.25	796.61 156.10	
5. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54	
6. ЕЗ3-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кв с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.1	12 012.99	4 474.58 1 198.88	1 201.30	175.41	447.46 119.89	


1	2	3	4	5	6	7	8
7. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 063.00	25.59 2.41	1 063.00	521.41	25.59 2.41
	- K2 = 16.06; K3 = 6.18; K4 = 16.06; K5 = 2.49; K6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 285.31		131.41	0.16	
	- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1						
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	297.12	19.92	594.23	346.89	39.85
	- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		13 346.18	1 428.62			6 902.52 1 689.75
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)						25.59 2.41
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 194.41	521.57			
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		20 447.30				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		22 505.77				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		5 915.30				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		3 244.29				
	Сметная заработная плата		6 704.80				
	Всего по смете		25 404.10				
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	5	7 600.00		38 000.00	38 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	4.65	360.75		1 677.49	1 677.49	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		3	198.38		595.14		595.14
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.		4	211.60		846.40		846.40
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60		1 662.60
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32		630.32		630.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		10	59.36		593.60		593.60
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Бугель ВВ 20, шт.		8	56.04		448.32		448.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Скрепка NS 20, шт.		2	9.53		19.06		19.06
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12		3 407.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.		9	95.27		857.43		857.43
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		6	28.02		168.12		168.12
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6, км		0.11	170 300.00		18 733.00		18 733.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		4	46.29		185.16		185.16
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
ПГС, т		4.8	175.00		840.00	840.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.25	78.40		19.60	19.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. 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							
31. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	2 607.86		2 607.86	2 607.86	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	531.36		371.95	371.95	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	9.18		91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		10	9.18		91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		20	6.12		122.40	122.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					76 928.67	76 928.67	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					857.43	857.43	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					857.43	857.43	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					857.43	857.43	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					76 071.24	76 071.24	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					76 071.24	76 071.24	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					76 928.67	76 928.67	
Всего по смете					86 835.62	86 835.62	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					90 274.85	78 357.29	6 902.52
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 051.84	1 379.00	1 689.75
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					857.43	25.59	2.41
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)					526.23		


СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6	7	8
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9)				2 915.90		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9)				88 223.01	76 978.29	6 876.93
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 389.07		1 687.34
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 906.46		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				96 518.54		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				99 434.44		
Сметная заработная плата				5 915.30		
Кзоны 2%				3 244.29		
Итого				6 704.80		
Зимнее удорожание 5.49 %				1 988.69		
Итого				101 423.13		
Непредвиденные расходы 3%				5 568.13		
Итого				106 991.26		
Индекс дефлятор 1.85%				3 209.74		
Всего по смете				110 201.00		
				2 038.72		
				112 239.72		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Никольское Белогорского района (строительство), (Славик-Гринишак С.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

121

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	3.046 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.01 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	1.47 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	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. ПУСКОНАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	2	267.93	535.86
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
2. Ц101-11-011-01	0.04	2 857.28	114.29
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
3. Ц101-11-028-01	6	71.48	428.89
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
4. Ц101-03-002-05	1	393.02	393.02
Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.			
- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			1 472.06
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)			1 472.06
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)			809.63
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			471.06
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			2 752.75
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			2 752.75

Зимнее удорожание 5.49 %	809.63	8
Итого	471.06	
Непредвиденные расходы 3%	151.13	
Итого	2 903.88	
Индекс дефлятор 1.85%	87.12	
Всего по смете	2 991.00	
	55.33	
ИТОГО ПО СМЕТЕ	3 046.33	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)	1 472.06	
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)	1 472.06	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	809.63	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	471.06	
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	2 752.75	
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 752.75	
Зимнее удорожание 5.49 %	809.63	
Итого	471.06	
Непредвиденные расходы 3%	151.13	
Итого	2 903.88	
Индекс дефлятор 1.85%	87.12	
Всего по смете	2 991.00	
	55.33	
	3 046.33	

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)


А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Котченко А.П.)

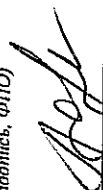
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Котченко А.П.)	48 770,59
2	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Котченко А.П.), (пусконаладочные работы)	1 560,28
Всего без учета НДС:		50 330,87

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 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Котченко А.П.)

- 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: **48.770** тыс. руб.
 монтажных работ: **1.20** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.78** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	2	385.33	320.45 111.94	770.66			640.89 223.88
2.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	1	140.53	96.36 37.26	140.53			96.36 37.26
3.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	3 247.58	1 856.86 372.27	3 247.58	128.25		1 856.86 372.27
4.	Ц08-02-364-01 Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 2.92; К6 = 1	1	253.35	50.67 7.07	253.35	11.24		50.67 7.07
5.	Е33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.04	12 012.99	4 474.58 1 198.88	480.52	70.16		178.98 47.96
6.	Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт. - К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	0.04	3 285.31		131.41	0.16		

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	297.12	19.92	297.12	173.44	19.92	
- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		5 321.17	383.25	2 843.68	688.44	50.67	7.07
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		384.76	11.40				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6)		267.11					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 6)		171.48					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		823.35					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		4 936.41	371.85	2 793.01	681.37		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7)		2 183.08					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7)		1 177.39					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		8 296.88					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		9 120.23					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		2 450.19					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		1 348.87					
Сметная заработная плата		2 782.66					
Всего по смете		10 294.73					
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
8. ПРАЙС.	2	9 700.00	19 400.00	19 400.00			
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
9. ПРАЙС.	1	1 574.00	1 574.00	1 574.00			
Кронштейн У1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
10. ПРАЙС.	2	360.75	721.50	721.50			
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.	1	198.38	198.38	198.38			
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.	2	211.60	423.20	423.20			
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.	2	415.65	831.30	831.30			
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
14. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	630.32		2 521.28	2 521.28	
15. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	59.36		237.44	237.44	
16. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	56.04		224.16	224.16	
17. ПРАЙС.							
Зажим N95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
18. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
19. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	95.27		381.08	381.08	
20. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	28.02		56.04	56.04	
21. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х35+1х54,6, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.04	88 000.00		3 520.00	3 520.00	
22. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	46.29		370.32	370.32	
23. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0048	50 000.00		240.00	240.00	
24. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	175.00		350.00	350.00	
25. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.1	78.40		7.84	7.84	
26. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.06	59.87		3.59	3.59	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					34 086.21	34 086.21	

	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	39 407.38	34 469.46		2 843.68
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				688.44
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 6)	765.84	392.48		50.67
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	381.08			7.07
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	267.11			
	1 204.43			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 7)	38 641.54	34 076.98		2 793.01
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5, 7)	2 183.08			681.37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 177.39			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	42 002.01			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	43 206.44			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 450.19			
Сметная заработная плата	1 348.87			
Кзоны 2%	2 782.66			
Итого	864.12			
Зимнее удорожание 5.49 %	44 070.56			
Итого	2 419.47			
Непредвиденные расходы 3%	46 490.03			
Итого	1 394.70			
Индекс дефлятор 1.85%	47 884.73			
Всего по смете	885.86			
	48 770.59			

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Котченко А.П.)

- 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: 1.560 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 0.75 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ


1. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	267.93			267.93		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
2. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.02	2 857.28			57.15		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
3. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	71.48			428.89		
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						753.97		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						753.97		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						414.68		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						241.27		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 409.92		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 409.92		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						414.68		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						241.27		
Зимнее удорожание 5.49 %			5.49			77.40		
Итого						1 487.32		
Непредвиденные расходы 3%			3			44.62		

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Томичи Белогорского района (строительство), (Дидурик П.В.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Томичи Белогорского района (строительство), (Дидурик П.В.)	439 512,32
2	ВЛ 0,4 кВ с. Томичи Белогорского района (строительство), (Дидурик П.В.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	26 360,17
Всего без учета НДС:		465 872,49

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф/И/О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф/И/О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Томичи Белогорского района (строительство), (Дидурик П.В.)

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

Сметная стоимость: **439.512** тыс. руб.
 монтажных работ: **5.84** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.15** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **26.27** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	зкс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	зкс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	18	385.33	320.45 111.94	6 935.92		5 768.04 2 014.89	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	8	121.29	84.35 32.60	970.29		674.78 260.81	
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	5	140.53	96.36 37.26	702.63		481.81 186.30	
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ3, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	8	1 532.09	796.61 156.10	12 256.68	1 025.98	6 372.87 1 248.83	
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	2	3 247.58	1 856.86 372.27	6 495.16	256.50	3 713.71 744.54	
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81	


1	2	3	4	5	6	7	8
7. Ц08-02-305-04							
Установка траверсы, 1 шт.		1	215.72	147.70	215.72	0.08	147.70
- K2 = 16.06; K3 = 5.67; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1				44.33			44.33
8. ЕЗ3-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.54	12 012.99	4 474.58	6 487.02	947.20		2 416.28
- K2 = 16.06; K3 = 6.46; K4 = 16.06; K5 = 9.25; K6 = 1			1 198.88				647.39
9. ЕЗ3-04-011-01							
Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	2	1 475.92	280.89	2 951.83			561.78
- K2 = 16.06; K3 = 8.13; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
10. Ц08-03-526-03							
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 063.00	25.59	1 063.00	521.41		25.59
- K2 = 16.06; K3 = 6.18; K4 = 16.06; K5 = 2.49; K6 = 1			2.41				2.41
11. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.1	3 285.31	328.53		0.41		
- K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1							
12. ЕЗ3-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	297.12	19.92	2 079.81	1 214.11		139.47
- K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 6.55; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				50 229.34	4 350.43		25 872.60
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							6 266.31
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 10, 11)				1 607.25	521.90		173.29
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 10, 11)							46.74
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 9, 12)				48 622.09	3 828.53		25 699.31
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 9, 12)							6 219.57
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							


1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.		6	9 700.00		58 200.00	58 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн У1, шт.		3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		12	7 600.00		91 200.00	91 200.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м		15.85	360.75		5 717.89	5 717.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. 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							
19. ПРАЙС.							
Кронштейн СС 10.3, шт.		12	211.60		2 539.20	2 539.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		12	415.65		4 987.80	4 987.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		8	630.32		5 042.56	5 042.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		40	59.36		2 374.40	2 374.40	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Бугель НВ 20, шт.		24	56.04		1 344.96	1 344.96	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Скрепка НС 20, шт.		16	9.53		152.48	152.48	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							


1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		5	330.63		1 653.15	1 653.15	
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Зажим МЖРТ 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЖРТ 54,6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Зажим МЖРТ 25, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		15	425.89		6 388.35	6 388.35	
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		31	95.27		2 953.37	2 953.37	
Плассечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		28	28.02		784.56	784.56	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		0.57	170 300.00		97 071.00	97 071.00	
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.		15	46.29		694.35	694.35	
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.		0.0336	50 000.00		1 680.00	1 680.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.		17.3	175.00		3 027.50	3 027.50	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.		0.9	78.40		70.56	70.56	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.		0.54	59.87		32.33	32.33	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
41. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	2 607.86		2 607.86	2 607.86	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	531.36		371.95	371.95	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.		11	9.18		100.98	100.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.		11	9.18		100.98	100.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.		22	6.12		134.64	134.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					303 184.49	303 184.49	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 953.37	2 953.37	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 953.37		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 953.37		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					300 231.12	300 231.12	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					300 231.12		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					303 184.49		
Всего по смете					342 228.92		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					353 413.83	307 534.92	25 872.60
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							6 266.31
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					4 560.62	3 475.27	173.29
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 10, 11)							46.74
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					5 835.83		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					348 853.21	304 059.65	25 699.31
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 9, 12)							6 219.57
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 9, 12)					22 529.29		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					12 150.63		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					383 533.13		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					389 368.96		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					23 305.92		
Сметная заработная плата					12 649.21		
Кзоны 2%					26 272.61		
Итого					7 787.38		
					397 156.34		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Зимнее удорожание 5.49 %						
	Итого				21 803.89		
	Непредвиденные расходы 3%				418 960.23		
	Итого				12 568.81		
	Индекс дефлятор 1.85%				431 529.04		
	Всего по смете				7 983.28		
					439 512.32		

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 0,4 кВ с. Томичи Белогорского района (строительство), (Дидурик П.В.)

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

Сметная стоимость: **26.360** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.71** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 20 см, 100 деревьев	0.15	1 162.85	56.00	174.43		8.40	
- К2 = 16.06; К3 = 3.66; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1								
2. Е01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см, 100 деревьев	0.15	3 656.75	176.71	548.51		26.51	
- К2 = 16.06; К3 = 3.67; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1								
3. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	15	80.94		1 214.14			
- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1								
4. Х01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т	25	142.06	142.06	3 551.50		3 551.50	
Тек.цена								
5. Х03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т	25	181.36	181.36	4 534.00		4 534.00	
Тек.цена								
6. Х01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т	25	142.06	142.06	3 551.50		3 551.50	
Тек.цена								
7. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	30	25.00		750.00		750.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								

		7		8	
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=88 - по стр. 3)	14 324.08	750.00	11 671.91	
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 3)	14 324.08	750.00	11 671.91	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1 536.31			
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	830.48			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16 690.87			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	16 690.87			
	Зимнее удорожание 5.49 %	1 536.31			
	Итого	830.48			
	Непредвиденные расходы 3%	5.49			
	Итого	17 607.20			
	Индекс дефлятор 1.85%	528.22			
	Всего по смете	18 135.42			
		335.51			
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	18 470.93			
8.	Ц101-11-010-01				
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	7	267.93	1 875.52	
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1				
9.	Ц101-11-011-01				
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.14	2 857.28	400.02	
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1				
10.	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	16	71.48	1 143.71	
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1				
11.	Ц101-03-002-05				
	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	393.02	393.02	
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1				
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)	3 812.27			
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)	3 812.27			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	2 096.75			
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	1 219.93			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 128.95			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	7 128.95			
		2 096.75			
		1 219.93			

	5.49		7	8
Непредвиденные расходы 3%		391.38		
Итого	3	7 520.33		
Индекс дефлятор 1.85%		225.61		
Всего по смете	1.85	7 745.94		
		143.30		
ИТОГО ПО СМЕТЕ		7 889.24		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=88 - по стр. 3)		18 136.35	750.00	11 671.91
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 3)		14 324.08	750.00	11 671.91
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 536.31		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-11)		830.48		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-11)		16 690.87		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		3 812.27		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ		2 096.75		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		1 219.93		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		7 128.95		
Зимнее удорожание 5.49 %		23 819.82		
Итого		3 633.06		
Непредвиденные расходы 3%		2 050.41		
Итого		1 307.71		
Индекс дефлятор 1.85%		25 127.53		
Всего по смете		753.83		
		25 881.36		
		478.81		
		26 360.17		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

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

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

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

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

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

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Рыжко С.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Рыжко С.Н.)	415 456,41
2	ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Рыжко С.Н.), (подготовительные работы, пусконаладочные работы)	8 425,56
Всего без учета НДС:		423 881,97

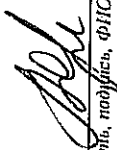
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Рыжко С.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: **415.456** тыс. руб.
 монтажных работ: **4.10** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.14** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **23.63** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.14; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	19	385.33	320.45 111.94		7 321.25		6 088.49 2 126.83
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	4	121.29	84.35 32.60		485.14		337.39 130.41
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 6.39; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1	7	140.53	96.36 37.26		983.68		674.53 260.81
4. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.91; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	4	1 532.09	796.61 156.10		6 128.34	512.99	3 186.44 624.41
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	3	3 247.58	1 856.86 372.27		9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81
6. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1	1	5 042.13	2 978.81 602.25		5 042.13	128.25	2 978.81 602.25

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА23, 1 опора	3	3 247.58	1 856.86 372.27	9 742.75	384.74	5 570.57 1 116.81
	- К2 = 16.06; К3 = 5.87; К4 = 16.06; К5 = 2.3; К6 = 1						
8. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.41	12 012.99	4 474.58 1 198.88	4 925.33	719.17	1 834.58 491.54
	- К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1						
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.1	3 285.31		328.53	0.41	
	- К2 = 16.06; К3 = 1; К4 = 16.06; К5 = 1; К6 = 1						
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	8	297.12	19.92	2 376.92	1 387.55	159.39
	- К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					47 076.82	3 517.85	26 400.77 6 469.87
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					328.53	0.41	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9)					265.78		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 9)					170.62		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					764.93		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					46 748.29	3 517.44	26 400.77 6 469.87
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10)					20 736.96		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10)					11 183.98		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					78 669.23		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					79 434.16		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					21 002.74		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					11 354.60		
Сметная заработная плата					23 628.07		
Всего по смете					89 663.77		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	6	9 700.00		58 200.00	58 200.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
12. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		13	7 600.00		98 800.00	98 800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.		5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.		16.6	360.75		5 988.45	5 988.45	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.		11	198.38		2 182.18	2 182.18	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		14	211.60		2 962.40	2 962.40	
Кронштейн СС 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		14	415.65		5 819.10	5 819.10	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		4	630.32		2 521.28	2 521.28	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		36	59.36		2 136.96	2 136.96	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		28	56.04		1 569.12	1 569.12	
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		8	9.53		76.24	76.24	
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		4	330.63		1 322.52	1 322.52	
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		3	330.63		991.89	991.89	
Наконечник СРТАUR 70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Наконечник СРТАUR 54,6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		1	330.63		330.63	330.63	
Наконечник СРТАUR 25, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. Зажим Р95, шт.			5	330.63	1 653.15		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 70, шт.		3	330.63		991.89		991.89
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 54,6, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС. Зажим МЖРТ 25, шт.		1	330.63		330.63		330.63
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт.		15	425.89		6 388.35		6 388.35
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС. Плащечный зажим CD 35, шт.		35	95.27		3 334.45		3 334.45
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт.		22	28.02		616.44		616.44
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25, км		0.43	170 300.00		73 229.00		73 229.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС. Колпачки СЕ 25.150, шт.		15	46.29		694.35		694.35
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС. Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0384	50 000.00		1 920.00		1 920.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС. ПГС, т		18.3	175.00		3 202.50		3 202.50
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.95	78.40		74.48		74.48
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.57	59.87		34.13		34.13
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					288 623.40		288 623.40

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				335 700.22	292 141.25	26 400.77
							6 469.87
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				3 662.98	3 334.86	
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -				3 334.45		
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 9)				265.78		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				4 099.38		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				332 037.24	288 806.39	26 400.77
							6 469.87
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-8, 10)				20 736.96		
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-8, 10)				11 183.98		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				363 958.18		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				368 057.56		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				21 002.74		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				11 354.60		
	Сметная заработная плата				23 628.07		
	Кзоны 2%				7 361.15		
	Итого				375 418.71		
	Зимнее удорожание 5.49 %				20 610.48		
	Итого				396 029.19		
	Непредвиденные расходы 3%				11 880.88		
	Итого				407 910.07		
	Индекс дефлятор 1.85%				7 546.34		
	Всего по смете				415 456.41		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(Должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(Должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(Должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Рыжко С.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: **8.425** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **3.83** тыс. руб.


Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
1. E68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - K2 = 16.06; K3 = 1; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	1	80.94		80.94		
2. X01-014-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	0.85	142.06	142.06	120.75		120.75
3. X03-016-010	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, т Тек.цена	0.85	181.36	181.36	154.16		154.16
4. X01-015-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Тек.цена	0.85	142.06	142.06	120.75		120.75
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	25.00		25.00	25.00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					501.60	25.00	395.66
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)					501.60	25.00	395.66
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)					71.23		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					38.85		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					611.68		
					611.68		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				71.23		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				38.85		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			33.58		
	Итого				645.26		
	Непредвиденные расходы 3%	3			19.36		
	Итого				664.62		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			12.30		
	Всего по смете				676.92		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
6.	Ц101-11-010-01	8	267.93		2 143.46		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
7.	Ц101-11-011-01	0.16	2 857.28		457.16		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	- K2 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
8.	Ц101-11-028-01	16	71.48		1 143.71		
	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 = 12.41; K3 = 1; K4 = 12.41; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				3 744.33		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 744.33		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 059.38		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 198.19		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				7 001.90		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				7 001.90		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 059.38		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 198.19		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			384.40		
	Итого				7 386.30		
	Непредвиденные расходы 3%	3			221.59		
	Итого				7 607.89		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			140.75		
	Всего по смете				7 748.64		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				4 245.93	25.00	395.66
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				501.60	25.00	395.66
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)				71.23		


1	2	3	4	5	6	7	8
10-40 - по стр. 1)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					38.85		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					611.68		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)					3 744.33		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)					2 059.38		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 198.19		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					7 001.90		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					7 613.58		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 130.61		
Зимнее удорожание 5.49 %					1 237.04		
Итого					417.98		
Непредвиденные расходы 3%					8 031.56		
Итого					240.95		
Индекс дефлятор 1.85%					8 272.51		
Всего по смете					153.05		
					8 425.56		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"


(должность, подпись, Ф.И.О.)


Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О.)

А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Харламов В.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Харламов В.В.)	274 063,15
2	ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Харламов В.В.), (пусконаладочные работы)	4 687,64
Всего без учета НДС:		278 750,79

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Мирное Белогорского района (строительство), (Харламов В.В.)

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

Сметная стоимость:	274.063 тыс. руб.
монтажных работ:	3.95 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.10 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	16.50 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.14; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	12	385.33	<u>320.45</u> 111.94	4 623.95		<u>3 845.36</u> 1 343.26	
2.	E33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	6	121.29	<u>84.35</u> 32.60	727.72		<u>506.09</u> 195.61	
3.	E33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 6.39; K4 = 16.06; K5 = 1; K6 = 1	3	140.53	<u>96.36</u> 37.26	421.58		<u>289.08</u> 111.78	
4.	E33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ3, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.91; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	6	1 532.09	<u>796.61</u> 156.10	9 192.51	769.49	<u>4 779.65</u> 936.62	
5.	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 = 16.06; K3 = 5.87; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	2	3 247.58	<u>1 856.86</u> 372.27	6 495.16	256.50	<u>3 713.71</u> 744.54	
6.	E33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора - K2 = 16.06; K3 = 5.86; K4 = 16.06; K5 = 2.3; K6 = 1	1	5 042.13	<u>2 978.81</u> 602.25	5 042.13	128.25	<u>2 978.81</u> 602.25	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.06; К3 = 6.46; К4 = 16.06; К5 = 9.25; К6 = 1	0.32	12 012.99	4 474.58 1 198.88	3 844.16	561.30	1 431.87 383.64
8. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - К2 = 16.06; К3 = 6.18; К4 = 16.06; К5 = 2.49; К6 = 1	1	1 063.00	25.59 2.41	1 063.00	521.41	25.59 2.41
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.05	3 285.31		164.27	0.20	
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.06; К3 = 5.86; К4 = 16.06; К5 = 6.55; К6 = 1	4	297.12	19.92	1 188.46	693.78	79.70
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					32 762.94	2 930.93	17 649.86 4 320.11
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 700.00		19 400.00	19 400.00	
12. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	10	7 600.00		76 000.00	76 000.00	
14. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
15. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8.6	360.75		3 102.45	3 102.45	
16. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	9	198.38		1 785.42	1 785.42	
17. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	211.60		1 269.60	1 269.60	

1	2	3	4	5	6	7	8
18. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		6	415.65		2 493.90	2 493.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		6	630.32		3 781.92	3 781.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		24	59.36		1 424.64	1 424.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		12	56.04		672.48	672.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.		12	9.53		114.36	114.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт.		3	330.63		991.89	991.89	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 54,6, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 25, шт.		1	330.63		330.63	330.63	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт.		10	425.89		4 258.90	4 258.90	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.		19	95.27		1 810.13	1 810.13	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.		18	28.02		504.36	504.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
32. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х54,6+1х25, км		0.33	170 300.00		56 199.00	56 199.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.	5	46.29			231.45	231.45	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0192	50 000.00			960.00	960.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.							
ПГС, т	11.6	175.00			2 030.00	2 030.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.6	78.40			47.04	47.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.36	59.87			21.55	21.55	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1	2 607.86			2 607.86	2 607.86	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	531.36			371.95	371.95	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	11	9.18			100.98	100.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	11	9.18			100.98	100.98	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.	22	6.12			134.64	134.64	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					187 451.91	187 451.91	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					220 214.85	190 382.84	17 649.86
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 037.40	2 331.74	4 320.11
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 810.13		25.59
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 8, 9)					552.81		2.41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 945.10		

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10)	217 177.45	188 051.10	8
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-7, 10)			17 624.27
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			4 317.70
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	14 079.61		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 593.50		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	238 850.56		
Сметная заработная плата	242 795.66		
Кзоны 2%	14 632.42		
Итого	7 948.39		
Зимнее удорожание 5.49 %	16 502.27		
Итого	4 855.92		
Непредвиденные расходы 3%	247 651.58		
Итого	13 596.07		
Индекс дефлятор 1.85%	261 247.65		
Всего по смете	7 837.43		
	269 085.08		
	4 978.07		
	274 063.15		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сирогкин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

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

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Мирное Белогорского района (строительство), (Харламов В.В.)

Сметная стоимость: 4.687 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 2.27 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц101-11-010-01						
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	4	267.93		1 071.73		
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
2.	Ц101-11-011-01						
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.08	2 857.28		228.58		
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
3.	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	8	71.48		571.85		
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
4.	Ц101-03-002-05						
	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кв с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	393.02		393.02		
	- К2 = 12.41; К3 = 1; К4 = 12.41; К5 = 1; К6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 265.18		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				2 265.18		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 245.85		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				724.86		
					4 235.89		
					4 235.89		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 245.85		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				724.86		
	Зимнее удорожание 5.49 %	5.49			232.55		
	Итого				4 468.44		
	Непредвиденные расходы 3%	3			134.05		
	Итого				4 602.49		
	Индекс дефлятор 1.85%	1.85			85.15		
	Всего по смете				4 687.64		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 265.18		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 265.18		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)				1 245.85		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)				724.86		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 235.89		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 235.89		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 245.85		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				724.86		
	Зимнее удорожание 5.49 %				232.55		
	Итого				4 468.44		
	Непредвиденные расходы 3%				134.05		
	Итого				4 602.49		
	Индекс дефлятор 1.85%				85.15		
	Всего по смете				4 687.64		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)