

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 47

(Локальный сметный расчет)

на Строительство ВЛ 0,4 кв с. Васильевка, Белогорский р-н, заявитель Федорова Е.В.

Сметная стоимость: 68.673 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.027 тыс. чел. ч

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. E33-04-016-02									
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора									
- K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
89%									
493.27									
Сметная прибыль									
48%									
266.04									
Всего с НР и СП									
1 950.64									
2. E33-04-016-05									
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1									
опора									
- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1									
Накладные расходы									
89%									
64.66									
Сметная прибыль									
48%									
34.87									
Всего с НР и СП									
224.98									
3. E33-04-016-06									
(Постановление № 633 от 13.11.2010)									
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ									
по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора									
- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1									
1									
145.37									
99.23									
46.15									
145.37									
99.23									
46.15									
38.93									
38.93									
0.3									
0.16									

< 16 \* 5 \* 47 >

ПК БИМ (стр. 1.2.15.0005) м.м./д.д. (40Б) 2017-03-01											Формат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
75.72											
40.84											
261.93											
4. ЕЗЗ-04-003-02											
(Постановление № 633 от 13.11.2010)											
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с											
траверсами без приставок одностоечных с одним											
подкосом, 1 опора											
Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ]											
- K2 = 16.78; K3 = 6.57; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 =											
1	1	89%	3 404.44	2 078.29	3 404.44	1 319.08	2 078.29	7.9	7.9	7.9	
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
1 520.16											
819.86											
5 744.45											
5. ЕЗЗ-04-003-01											
(Постановление № 633 от 13.11.2010)											
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с											
траверсами без приставок одностоечных, 1 опора											
Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ]											
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 =											
1	1	89%	1 532.49	890.96	1 532.49	634.45	890.96	3.8	3.8	3.8	
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
709.82											
382.82											
2 625.13											
6. ЕЗЗ-04-008-03											
(Постановление № 633 от 13.11.2010)											
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с											
помощью механизмов, 1 км изолированного провода с											
несколькими жилами при 30 опорах											
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
519.49											
280.18											
1 802.72											
0.08											
12 538.16											
6 043.65											
4 710.09											
1 252.63											
1 003.05											
483.49											
376.81											
100.21											
34.9											
5.6											
2.792											
0.448											

&lt; 16 \* 5 \* 47 &gt;

ПК РИК (сер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ФОРМА 4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---------

7. Ц08-02-144-05

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Подключение ВЛ 0,4 кВ кабель, сечение, мм2, до 70, 100 шт.

- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

111.08  
71.31  
319.680.04  
3 432.41  
3 428.32137.30  
137.13

18.9

0.756

8. Е33-03-004-02

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель

Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00\*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00\*0.005) ]

- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

89%  
48%  
277.31

1

20.40

128.80  
108.40128.80  
108.40

20.40

0.68  
0.68

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП

Зимнее удорожание

Коэффициент зоны

Непредвиденные расходы 1.5%

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

13 206.86  
3 590.68  
1 947.95  
2.75  
725.06  
557.28  
217.34  
14 706.54

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

9. Ц101-11-010-01

(Постановление № 633 от 13.11.2010)

Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение

Поправки: ОЗП: \*0.8

- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

120.26  
69.97  
408.891  
218.66  
218.66218.66  
218.66

1.5

1.5

&lt; 16 \* 5 \* 47 &gt;

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	Формат 1
ПК РИК (сер. 1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01											
10. Ц101-11-011-01											
(Постановление № 633 от 13.11.2010)		0.02	2 331.87			46.64	46.64		16	0.32	
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			2 331.87								
Поправки: ОЗП: *0.8											
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы		55%				25.65					
Сметная прибыль		32%				14.92					
Всего с НР и СП						87.22					
11. Ц101-11-028-01		6	58.34			350.02	350.02		0.4	2.4	
(Постановление № 633 от 13.11.2010)			58.34								
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											
Поправки: ОЗП: *0.8											
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы		55%				192.51					
Сметная прибыль		32%				112.01					
Всего с НР и СП						654.54					
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 150.65					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						338.43					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						196.90					
Непредвиденные расходы 1.5%		1.5				17.26					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						1 167.91					
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
12. прайс.		3	2 400.00			22 200.00					
Стойка СВ95, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
13. прайс.		1	1 574.00			1 574.00					
Кронштейн У4, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											

&lt; 16 \* 5 \* 47 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. прайс.		2.65	360.75		955.99				
Заземляющий проводник ЗП6, м									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. прайс.		2	198.38		396.76				
Зажим Р 72 для ЗП 6, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. прайс.		2	211.60		423.20				
Кронштейн SC 10.3, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. прайс.		2	415.65		831.30				
Зажим РА 1500, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. прайс.		1	630.32		630.32				
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. прайс.		6	59.36		356.16				
Лента F207, м									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. прайс.		4	56.04		224.16				
Бугель NB 20, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. прайс.		2	9.53		19.06				
Скрепка NC-20, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. прайс.		4	230.00		920.00				
Зажим P95, шт.									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. прайс.		4	425.89		1 703.56				
Зажим PC-481, шт.									

< 16 \* 5 \* 47 >

ПК РМК (сер.1.3.151005) тел./факс (495) 317-33-01										ФОРМА 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
24. прайс.											
Плащечный зажим CD 35, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
25. прайс.											
Хомут стяжной Е 778, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
26. прайс.											
Изолированный провод СИП2А 3х50+1х54,6, км											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
27. прайс.											
Колпачки CE 25.150, шт.											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
28. прайс.											
Сталь круглая А1 д. 16мм, т											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
29. прайс.											
ПГС, т											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
30. прайс.											
Сварочные электроды МРЗ d 3мм, кг											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
31. прайс.											
Краска МА-015, кг											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3											
Зимнее удорожание											
Коэффициент зоны											
Непредвиденные расходы 1.5%											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3											

< 16 \* 5 \* 47 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П/К РИК (сер.1.3.151005) тел./факс (495) 347-33-01									

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	61 772.32
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	3 929.11
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 144.85
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП	2.75
Зимнее удорожание	5.49
Коэффициент зоны	4
Непредвиденные расходы 1.5%	1.5
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	68 673.32

Составил: инженер С/П Лежковская Д.С.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

Зоя Зайкина А.В.


(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Слепец О.В.)


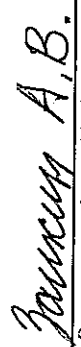
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Слепец О.В.)	179 067,01
2	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Слепец О.В.), (пусконаладочные работы)	2 324,25
Всего, руб. без учета НДС:		181 391,26

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

  
(подпись, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

   
(подпись, подпись, ФИО)

А.В. Орлова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Слепец О.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: **179.067** тыс. руб.  
 монтажных работ: **1.91** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **9.86** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	7	397.11	329.32 116.96	2 779.77	2 305.23 818.70		
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осадки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	5	125.45	86.86 34.06	627.25	434.28 170.32		
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осадки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	1	145.37	99.23 38.93	145.37	99.23 38.93		
4.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	1	3 404.44	2 078.29 388.96	3 404.44	2 078.29 388.96	7.08	
5.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	5	1 532.49	890.96 163.10	7 662.47	4 454.81 815.51	35.40	
6.	Ц08-02-364-01 Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	264.89	53.21 7.38	264.89	53.21 7.38	11.67	53.21 7.38

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1						
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	0.24	12 538.16	4 710.09 1 252.63	3 009.16	428.76	1 130.42 300.63
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
9. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	128.80	20.40	386.40		61.20
	Выт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.0005) ]						
	- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		18 417.05		482.57		10 616.67
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2 540.43
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)				402.19	11.83	53.21
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)						7.38
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)				18 014.86	470.74	10 563.46
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)						2 533.05
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				31 048.67		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				31 909.09		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				8 746.29		
	Сметная заработная плата				4 745.75		
	Всего по смете				9 858.26		
					35 371.87		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	7	7 400.00		51 800.00	51 800.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	5.25	360.75		1 893.94	1 893.94	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38			1 190.28	1 190.28	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60			423.20	423.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.	2	415.65			831.30	831.30	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	5	630.32			3 151.60	3 151.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м	14	59.36			831.04	831.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.	4	56.04			224.16	224.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.	10	9.53			95.30	95.30	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.	4	370.00			1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56	1 703.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CD 35, шт.	11	95.27			1 047.97	1 047.97	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.	12	28.02			336.24	336.24	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1[70, км	0.251	240 000.00			60 240.00	60 240.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.	8	46.29			370.32	370.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. ПГС, т		6.7	250.00		1 675.00		1 675.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44		27.44
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57		12.57
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		129 627.92			129 627.92		129 627.92
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 047.97			1 047.97		1 047.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 047.97			1 047.97		1 047.97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 047.97			1 047.97		1 047.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		128 579.95			128 579.95		128 579.95
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		128 579.95			128 579.95		128 579.95
Всего по смете		129 627.92			129 627.92		129 627.92
		143 695.14			143 695.14		143 695.14
· ИТОГО ПО СМЕТЕ		148 044.97			130 110.49		10 616.67
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 540.43
		1 450.16			1 059.80		53.21
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 047.97					7.38
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)		279.07					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 908.39					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		146 594.81			129 050.69		10 563.46
							2 533.05
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)		8 467.22					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)		4 566.59					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		159 628.62					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ		161 537.01					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		8 746.29					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		4 745.75					
Сметная заработная плата		9 858.26					
Кзоны 2 %		3 230.74					
Итого		164 767.75					
Зимнее удорожание 5.49 %		9 045.75					
Итого		173 813.50					
Непредвиденные расходы 1.5 %		2 607.20					
Итого		176 420.70					
Индекс дефлятор 1.3 %		2 646.31					

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							

179 067.01

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. Васильевка Белогорского района (строительство). (Слепец О.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: 2.324 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: 1.15 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01	3	218.66			655.99		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Ц101-11-011-01	0.06	2 331.87			139.91		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек								
Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Ц101-11-028-01	6	58.34			350.02		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
						1 145.92		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>								
						1 145.92		
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>								
						630.26		
<b>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>								
						366.69		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>						2 142.87		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						2 142.87		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>						630.26		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>						366.69		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				1 145.92		
	Всего по смете				2 324.25		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 145.92		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 145.92		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				630.26		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				366.69		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 142.87		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 142.87		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				630.26		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				366.69		
	Сметная заработная плата				1 145.92		
	Зимнее удорожание 5.49 %				117.64		
	Итого				2 260.51		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				33.91		
	Итого				2 294.42		
	Индекс дефлятор 1.3 %				29.83		
	Всего по смете				2 324.25		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Замкин А.В.

А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колзунов И.Е.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колзунов И.Е.)	179 067,01
2	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колзунов И.Е.), (пусконаладочные работы)	2 324,25
Всего, руб. без учета НДС:		181 391,26

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. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колзунов И.Б.)

- 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: **179.067** тыс. руб.  
 монтажных работ: **1.91** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **9.86** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл.	труда мех.			
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	7	397.11	329.32 116.96	2 779.77	2 305.23 818.70		
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	5	125.45	86.86 34.06	627.25	434.28 170.32		
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	1	145.37	99.23 38.93	145.37	99.23 38.93		
4. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	1	3 404.44	2 078.29 388.96	3 404.44	2 078.29 388.96	7.08	
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	5	1 532.49	890.96 163.10	7 662.47	4 454.81 815.51	35.40	
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	264.89	53.21 7.38	264.89	53.21 7.38	11.67	53.21 7.38

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1						
7. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.24	12 538.16	4 710.09 1 252.63	3 009.16	428.26	1 130.42 300.63
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
9. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	128.80	20.40	386.40		61.20
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]						
	- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			18 417.05		482.57		10 616.67
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 540.43		
			402.19		11.83		53.21 7.38
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					279.07		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)					179.16		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					860.42		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
			18 014.86		470.74		10 563.46 2 533.05
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					8 467.22		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					4 566.59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					31 048.67		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					31 909.09		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					8 746.29		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 745.75		
Сметная заработная плата					9 858.26		
Всего по смете					35 371.87		
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
10. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		7	7 400.00		51 800.00		51 800.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
11. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		1	1 574.00		1 574.00		1 574.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
12. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗПБ, м		5.25	360.75		1 893.94		1 893.94

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38		1 190.28	1 190.28	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60		423.20	423.20	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	2	415.65		831.30	831.30	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	5	630.32		3 151.60	3 151.60	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	14	59.36		831.04	831.04	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	4	56.04		224.16	224.16	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	10	9.53		95.30	95.30	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
20. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	370.00		1 480.00	1 480.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
21. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89		1 703.56	1 703.56	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
22. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	11	95.27		1 047.97	1 047.97	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	12	28.02		336.24	336.24	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1[70, км	0.251	240 000.00		60 240.00	60 240.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
25. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.	8	46.29		370.32	370.32	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
26. 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						

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. ПГС, т		6.7	250.00		1 675.00		1 675.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44		27.44
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57		12.57
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		129 627.92			129 627.92		129 627.92
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 047.97			1 047.97		1 047.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 047.97			1 047.97		1 047.97
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		1 047.97			1 047.97		1 047.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		128 579.95			128 579.95		128 579.95
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		128 579.95			128 579.95		128 579.95
Всего по смете		129 627.92			129 627.92		129 627.92
		143 695.14			143 695.14		143 695.14
. ИТОГО ПО СМЕТЕ		148 044.97			130 110.49		10 616.67
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 540.43
		1 450.16			1 059.80		53.21
							7.38
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 047.97					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)		279.07					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 908.39					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		146 594.81			129 050.69		10 563.46
							2 533.05
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)		8 467.22					
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)		4 566.59					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		159 628.62					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		161 537.01					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		8 746.29					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ		4 745.75					
Сметная заработная плата		9 858.26					
Кзоны 2 %		3 230.74					
Итого		164 767.75					
Зимнее удорожание 5.49 %		9 045.75					
Итого		173 813.50					
Непредвиденные расходы 1.5 %		2 607.20					
Итого		176 420.70					
Индекс дефлятор 1.3 %		2 646.31					

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							
179 067.01							

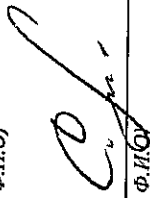
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



Замкин А.В.

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Колпаунов И. 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: 2.324 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: 1.15 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01	3	218.66			655.99		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Ц101-11-011-01	0.06	2 331.87			139.91		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Ц101-11-028-01	6	58.34			350.02		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 145.92		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						1 145.92		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						630.26		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						366.69		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 142.87		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 142.87		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						630.26		
						366.69		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				1 145.92		
	Всего по смете				2 324.25		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 145.92		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 145.92		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				630.26		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				366.69		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 142.87		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 142.87		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				630.26		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				366.69		
	Сметная заработная плата				1 145.92		
	Зимнее удорожание 5.49 %				117.64		
	Итого				2 260.51		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				33.91		
	Итого				2 294.42		
	Индекс дефлятор 1.3 %				29.83		
	Всего по смете				2 324.25		

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»

Зинкин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лузан Ю.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лузан Ю.А.)	222 381,67
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лузан Ю.А.), (пусконаладочные работы)	3 841,58
Всего, руб. без учета НДС:		226 223,25

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

*Ю.А. Воробьев*

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

*А.В. Орлова*

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Лузан Ю.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: **222,381** тыс. руб.  
 монтажных работ: **4,06** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0,08** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **14,06** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,31; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	11	397.11	329.32 116.96	4 368.21	3 622.51 1 286.52		
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,58; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	3	125.45	86.86 34.06	376.35	260.57 102.19		
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,58; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	4	145.37	99.23 38.93	581.49	396.91 155.72		
4.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16,78; К3 = 6,57; К4 = 16,78; К5 = 2,36; К6 = 1	4	3 404.44	2 078.29 388.96	13 617.78	28.32	8 313.15 1 555.84	
5.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16,78; К3 = 6,61; К4 = 16,78; К5 = 2,36; К6 = 1	3	1 532.49	890.96 163.10	4 597.48	21.24	2 672.89 489.30	

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1	0.14	12 538.16	4 710.09 1 252.63	1 755.34	249.82	659.41 175.37
7. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - K2 = 16.78; K3 = 6.39; K4 = 16.78; K5 = 2.6; K6 = 1	1	1 110.04	26.45 2.52	1 110.04	544.44	26.45 2.52
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
9. ЕЗЗ-03-004-02	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	128.80	20.40	643.99		102.00
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			27 187.98	843.98	16 053.89		3 767.46
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)					549.82		2.52
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 8)					352.97		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 150.13		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9)					11 907.10		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9)					6 421.80		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					44 269.54		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					46 419.67		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					12 456.92		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 774.77		
Сметная заработная плата					14 057.55		
Всего по смете					51 457.13		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		11	7 400.00		81 400.00		81 400.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
11. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		4	1 574.00		6 296.00		6 296.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
12. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9.95	360.75		3 589.46		3 589.46
13. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		7	198.38		1 388.66		1 388.66
14. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	211.60		1 692.80		1 692.80
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	415.65		3 325.20		3 325.20
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	630.32		1 890.96		1 890.96
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22	59.36		1 305.92		1 305.92
18. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	56.04		896.64		896.64
19. ПРАЙС.							
Скрепка NS 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	9.53		57.18		57.18
20. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 70, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	370.00		1 480.00		1 480.00
21. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	425.89		3 407.12		3 407.12
22. ПРАЙС.							
Плассенный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	95.27		1 905.40		1 905.40
23. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		14	28.02		392.28		392.28
24. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.146	240 000.00		35 040.00		35 040.00
25. ПРАЙС.							
Колпачки CE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	46.29		185.16		185.16

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 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	
27. ПРАЙС.							
ПГС, т	10.6	250.00			2 650.00	2 650.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.55	78.40			43.12	43.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. 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							
30. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1	5 300.00			5 300.00	5 300.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00			420.00	420.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18			91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18			91.80	91.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. 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					154 191.66	154 191.66	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 905.40	1 905.40	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 905.40	1 905.40	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 905.40	1 905.40	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					152 286.26	152 286.26	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					152 286.26	152 286.26	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					154 191.66	154 191.66	
Всего по смете					170 924.54	170 924.54	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					181 379.64	155 035.64	16 053.89
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 152.74	2 450.00	3 767.46
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							26.45
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 8)					1 905.40		2.52
					549.82		

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					4 055.53		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9)				178 226.90	152 585.64	16 027.44
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 9)				11 907.10		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6 421.80		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				196 555.80		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				200 611.33		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12 456.92		
	Сметная заработная плата				6 774.77		
	Кзоны 2 %				14 057.55		
	Итого				4 012.22		
	Зимнее удорожание 5.49 %				204 623.55		
	Итого				11 233.83		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				215 857.38		
	Итого				3 237.86		
	Индекс дефлятор 1.3 %				219 095.24		
	Всего по смете				3 286.43		
					222 381.67		

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)



1	2	3	4	5	6	7	8
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>							
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>406.67</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>148.84</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>81.19</b>		
<b>Всего по смете</b>					<b>169.66</b>		
					<b>441.10</b>		
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
<b>6. Ц101-11-010-01</b>							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение			5	218.66	1 093.32		
<i>Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8</i>							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
<b>7. Ц101-11-011-01</b>							
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек			0.1	2 331.87	233.19		
<i>Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8</i>							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
<b>8. Ц101-11-028-01</b>							
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия			6	58.34	350.02		
<i>Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8</i>							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>							
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>1 676.53</b>		
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)</b>					<b>1 676.53</b>		
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)</b>					<b>922.09</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>536.49</b>		
<b>. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>3 135.11</b>		
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>					<b>3 135.11</b>		
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>					<b>922.09</b>		
<b>Сметная заработная плата</b>					<b>536.49</b>		
<b>Всего по смете</b>					<b>1 676.53</b>		
					<b>3 400.48</b>		
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>							
					<b>1 874.98</b>	<b>7.50</b>	<b>20.67</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>0.22</b>		
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)</b>					<b>176.64</b>	<b>7.50</b>	
<b>. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)</b>					<b>148.84</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>81.19</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>					<b>406.67</b>		
					<b>1 676.53</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)				922.09		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)				536.49		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 135.11		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 541.78		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 070.93		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				617.68		
	Сметная заработная плата				1 846.19		
	Зимнее удорожание 5.49 %				194.45		
	Итого				3 736.23		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				56.05		
	Итого				3 792.28		
	Индекс дефлятор 1.3 %				49.30		
	Всего по смете				3 841.58		

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), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")	91 069,74
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск"), (пусконаладочные работы)	4 845,53
Всего, руб. без учета НДС:		95 915,27

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Завиш А.В.

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")

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:	91.069 тыс. руб.
монтажных работ:	2.72 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.03 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	5.85 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Е33-04-016-02 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,31; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	4	397.11	329.32 116.96	1 588.44		1 317.28 467.83	
2.	Е33-04-016-05 Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,58; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	4	125.45	86.86 34.06	501.80		347.42 136.25	
3.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ3, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16,78; К3 = 6,61; К4 = 16,78; К5 = 2,36; К6 = 1	4	1 532.49	890.96 163.10	6 129.97	28.32	3 563.85 652.41	
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 = 16,78; К3 = 6,8; К4 = 16,78; К5 = 9,41; К6 = 1	0.1	12 538.16	4 710.09 1 252.63	1 253.82	178.44	471.01 125.26	
5.	Ц08-03-526-03 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. - К2 = 16,78; К3 = 6,39; К4 = 16,78; К5 = 2,6; К6 = 1	1	1 110.04	26.45 2.52	1 110.04	544.44	26.45 2.52	
6.	Ц08-02-144-05 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30		0.16	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
7. ЕЗЗ-03-004-02		2	126.60	20.40	237.60		40.80
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]							
	- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		10 978.97	751.36				5 766.81 1 384.27
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 247.34	544.60				26.45 2.52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6)		549.82					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 5, 6)		352.97					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		2 150.13					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		9 731.63	206.76				5 740.36 1 381.75
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7)		4 597.98					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7)		2 479.81					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		16 809.42					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		18 959.55					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		5 147.80					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		2 832.78					
Сметная заработная плата		5 845.06					
Всего по смете		21 017.05					
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
8. ПРАЙС.		4	7 400.00		29 600.00	29 600.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
9. ПРАЙС.		2.6	360.75		937.95	937.95	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
10. ПРАЙС.		4	198.38		793.52	793.52	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
11. ПРАЙС.		6	211.60		1 269.60	1 269.60	
Кронштейн СС 10.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
12. ПРАЙС.		6	415.65		2 493.90	2 493.90	
Зажим РА 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32		630.32	630.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		14	59.36		831.04	831.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		12	56.04		672.48	672.48	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.		2	9.53		19.06	19.06	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 35, шт.		3	370.00		1 110.00	1 110.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 54,6, шт.		1	370.00		370.00	370.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CD 35, шт.		6	95.27		571.62	571.62	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E 778, шт.		8	28.02		224.16	224.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х35+1х54,6, км		0.105	120 000.00		12 600.00	12 600.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		4	46.29		185.16	185.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. 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							
25. ПРАЙС.							
ПГС, т		3.8	250.00		950.00	950.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68	15.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 160 А, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Шина алюминиевая 25x3 мм, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Болт оцинкованный М10х50, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Гайка оцинкованная М10, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Шайба оцинкованная 12, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
Всего по смете							
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5, 6)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 7)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 7)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				5 845.06		
	Кзоны 2 %						
	Итого				1 043.09		
	Зимнее удорожание 5.49 %				83 797.43		
	Итого				4 600.48		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				88 397.91		
	Итого				1 325.97		
	Индекс дефлятор 1.3 %				89 723.88		
	Всего по смете				1 345.86		
					91 069.74		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

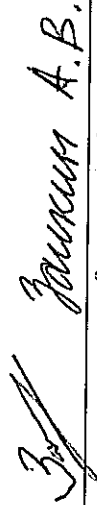
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



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). (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")

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: **4.845** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **2.13** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	ЭКС. маш.		всего	материалы	ЭКС. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	10	84.57		845.71			
2. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	14.11	8.40 1.08	14.11		8.40 1.08	
3. Т03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 7.77; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	189.90	189.90	189.90		189.90	
4. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	14.11	8.40 1.08	14.11		8.40 1.08	
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	25.00		75.00	75.00		
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 138.83	75.00	206.70	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							2.16	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)					920.71	75.00		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)					744.22			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					405.94			
					2 070.87			

1	2	3	4	5	6	7	8
	2						
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2 070.87		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				744.22		
	Сметная заработная плата				405.94		
	Всего по смете				850.93		
					2 246.16		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
	6. Ц101-11-010-01		2	218.66			
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение				437.33		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	7. Ц101-11-011-01		0.04	2 331.87			
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек				93.27		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	8. Ц101-11-028-01		6	58.34			
	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам, 1 линия				350.02		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	9. Ц101-03-002-05		1	400.94			
	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.				400.94		
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				1 281.56		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 281.56		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				704.86		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				410.10		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 396.52		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				2 396.52		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				704.86		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				410.10		
	Сметная заработная плата				1 281.56		
	Всего по смете				2 599.37		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2 420.39	75.00	206.70
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				920.71	75.00	2.16

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)				744.22		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)				405.94		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 970.07		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 281.56		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)				704.86		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)				410.10		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 396.52		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 467.39		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 449.08		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				816.04		
	Сметная заработная плата				2 132.49		
	Зимнее удорожание 5.49 %				245.26		
	Итого				4 712.65		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				70.69		
	Итого				4 783.34		
	Индекс дефлятор 1.3 %				62.19		
	Всего по смете				4 845.53		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Замин А.В.

А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")


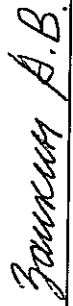
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")	125 482,66
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск"), (пусконаладочные работы)	1 786,15
Всего, руб. без учета НДС:		127 268,81

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). (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")

- 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: **125.482** тыс. руб.  
 монтажных работ: **1.81** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.05** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **8.13** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Е33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	6	397.11	329.32 116.96	2 382.66		1 975.91 701.74	
2.	Е33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	2	125.45	86.86 34.06	250.90		173.71 68.13	
3.	Е33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	2	145.37	99.23 38.93	290.74		198.45 77.86	
4.	Е33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	2	3 404.44	2 078.29 388.96	6 808.89	14.16	4 156.58 777.92	
5.	Е33-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ] - К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1	2	1 532.49	890.96 163.10	3 064.99	14.16	1 781.92 326.20	
6.	Ц08-02-364-01 Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	264.89	53.21 7.38	264.89	11.67	53.21 7.38	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1						
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	0.14	12 538.16	4 710.09 1 252.63	1 755.34	249.82	659.41 175.37
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
9. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	128.80	20.40	386.40		61.20
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]						
	- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1						
• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			15 342.11		289.97		9 060.39 2 134.60
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					402.19	11.83	53.21 7.38
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					279.07		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)					179.16		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					860.42		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					14 939.92	278.14	9 007.18 2 127.22
• НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					6 925.81		
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)					3 735.27		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					25 601.00		
• ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					26 461.42		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					7 204.88		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 914.43		
Сметная заработная плата					8 126.34		
Всего по смете					29 333.02		
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
10. ПРАЙС.		6	7 400.00		44 400.00	44 400.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
11. ПРАЙС.		2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
Кронштейн У4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
12. ПРАЙС.		5.3	360.75		1 911.98	1 911.98	
Заземляющий проводник ЗПб, м							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.		4	198.38		793.52	793.52	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.		4	211.60		846.40	846.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Лента F 207, м		12	59.36		712.32	712.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.		8	56.04		448.32	448.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Скрепка NS 20, шт.		4	9.53		38.12	38.12	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		10	95.27		952.70	952.70	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		8	28.02		224.16	224.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х50+1х54,6, км		0.146	170 000.00		24 820.00	24 820.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.		8	46.29		370.32	370.32	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. ПГС, т		5.8	250.00		1 450.00		1 450.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.3	78.40		23.52		23.52
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. 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							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		86 736.94			86 736.94		
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		952.70			952.70		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		952.70			952.70		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		952.70					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		85 784.24			85 784.24		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		85 784.24					
Всего по смете		86 736.94					
		96 149.64					
. ИТОГО ПО СМЕТЕ		102 079.05			87 026.91		9 060.39
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 134.60
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)		1 354.89			964.53		53.21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		952.70					7.38
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		279.07					
		1 813.12					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)		100 724.16			86 062.38		9 007.18
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)							2 127.22
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		6 925.81					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		3 735.27					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		111 385.24					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ		113 198.36					
Сметная заработная плата		7 204.88					
Кзаны 2 %		3 914.43					
Итого		8 126.34					
Зимнее удорожание 5.49 %		2 263.97					
Итого		115 462.33					
Непредвиденные расходы 1.5 %		6 338.89					
Итого		121 801.22					
Индекс дефлятор 1.3 %		1 827.02					
		123 628.24					
		1 854.42					

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете							
125 482.66							

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 г. Белогорск (строительство), (МКУ "УЖКХ Администрации г. Белогорск")

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:	<b>1.786</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>0.88</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	ЭКС. маш. в т.ч. опл. труда мех.	материалы	всего	ЭКС. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	2	218.66		437.33		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
2.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	2 331.87		93.27		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; 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	58.34		350.02		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					880.62		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					880.62		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					484.34		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					281.80		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 646.76		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 646.76		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					484.34		
					281.80		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата						
	Всего по смете				880.62		
					1 786.15		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				880.62		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				880.62		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				484.34		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				281.80		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 646.76		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 646.76		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				484.34		
	Сметная заработная плата				281.80		
	Зимнее удорожание 5.49 %				880.62		
	Итого				90.41		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				1 737.17		
	Итого				26.06		
	Индекс дефлятор 1.3 %				1 763.23		
	Всего по смете				22.92		
					1 786.15		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

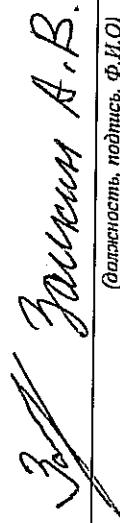
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сыроткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ОАО "Вымпел-Коммуникации")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ОАО "Вымпел-Коммуникации")	151 138,20
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ОАО "Вымпел-Коммуникации"), (пусконаладочные работы)	2 620,66
Всего, руб. без учета НДС:		153 758,86

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

*Ю.А. Воробьев*

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

*А.В. Орлова*

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ОАО "Вымпел-Коммуникации)

- 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: **151.138** тыс. руб.  
 Монтажных работ: **1.91** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.05** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **9.15** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.


№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	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	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	ЕЗЗ-04-016-02	7	397.11	329.32	2 779.77	2 305.23	818.70	
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора			116.96				
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2.	ЕЗЗ-04-016-05	2	125.45	86.86	250.90	173.71	68.13	
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора			34.06				
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
3.	ЕЗЗ-04-016-06	2	145.37	99.23	290.74	198.45	77.86	
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора			38.93				
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
4.	ЕЗЗ-04-003-03	1	5 363.55	3 334.64	5 363.55	3 334.64	629.25	
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора			629.25				
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ]							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
5.	ЕЗЗ-04-003-02	1	3 404.44	2 078.29	3 404.44	2 078.29	388.96	
	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора			388.96				
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ]							
	- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							


1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗЗ, 1 опора	2	1 532.49	890.96 163.10	3 064.99	14.16	1 781.92 326.20
Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	264.89	53.21 7.38	264.89	11.67	53.21 7.38
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 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	0.14	12 538.16	4 710.09 1 252.63	1 755.34	249.82	659.41 175.37
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	128.80	20.40	257.60		40.80
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.0005) ]							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					17 569.52	289.97	10 625.66 2 491.85
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					402.19	11.83	53.21 7.38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)					279.07		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9)					179.16		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					860.42		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					17 167.33	278.14	10 572.45 2 484.47
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)					7 833.07		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)					4 224.58		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					29 224.98		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					30 085.40		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					8 112.14		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 403.74		
Сметная заработная плата					9 145.73		
Всего по смете					33 350.27		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
1.1. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.		7	7 400.00		51 800.00		51 800.00


1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.		3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
Кронштейн У4, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
13. ПРАЙС.		5.3	360.75		1 911.98	1 911.98	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
14. ПРАЙС.		4	198.38		793.52	793.52	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
15. ПРАЙС.		4	211.60		846.40	846.40	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.		4	415.65		1 662.60	1 662.60	
Зажим РА 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.		2	630.32		1 260.64	1 260.64	
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.		12	59.36		712.32	712.32	
Лента F 207, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.		8	56.04		448.32	448.32	
Бугель NB 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.		4	9.53		38.12	38.12	
Скрепка NC 20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
Зажим Р95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
Зажим РС-481, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.		11	95.27		1 047.97	1 047.97	
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.		8	28.02		224.16	224.16	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.		0.146	240 000.00		35 040.00	35 040.00	
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
26. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	46.29		370.32		370.32
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0096	50 000.00			480.00		480.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.							
ПГС, т	6.7	250.00			1 675.00		1 675.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.35	78.40			27.44		27.44
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.21	59.87			12.57		12.57
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					106 256.92		106 256.92
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 047.97		1 047.97
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 047.97		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 047.97		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					105 208.95		105 208.95
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					105 208.95		
Всего по смете					106 256.92		
					117 787.93		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					123 826.44	106 546.89	10 625.66
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2 491.85
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 450.16	1 059.80	53.21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)							7.38
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 047.97		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					279.07		
					1 908.39		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)					122 376.28	105 487.09	10 572.45
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)							2 484.47
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					134 433.93		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					136 342.32		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					8 112.14		
Сметная заработная плата					4 403.74		
Кзоны 2 %					9 145.73		
Итого					2 726.85		
					139 069.17		

1	2	3	4	5	6	7	8
Зимнее удорожание 5.49 %							
Итого					7 634.90		
Непредвиденные расходы 1.5 %					146 704.07		
Итого					2 200.56		
Индекс дефлятор 1.3 %					148 904.63		
Всего по смете					2 233.57		
					151 138.20		

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

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

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

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв. г. Белогорск (строительство). (ОАО "Вымпел-Коммуникации")

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: **2.620** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.15** тыс. руб.


Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

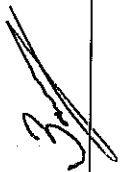
№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	5	6	7	8
<b>Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.23	971.07	46.99		223.35		10.81
	- K2 = 16.78; K3 = 3.83; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
2. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	10	14.11	8.40		141.06		84.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1.08				10.80
3. T03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	10	189.90	189.90		1 898.99		1 898.99
	- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
4. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	10	14.11	8.40		141.06		84.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1.08				10.80
5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	13	25.00			325.00	325.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>2 729.46</b>			<b>325.00</b>	<b>2 077.80</b>	<b>21.60</b>
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>548.35</b>	<b>325.00</b>	<b>10.81</b>
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)</b>						<b>144.53</b>		
<b>СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)</b>						<b>76.51</b>		
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>769.39</b>		
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						<b>769.39</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>144.53</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>76.51</b>		
	<b>Сметная заработная плата</b>				<b>264.74</b>		
	<b>Всего по смете</b>				<b>834.51</b>		
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>							
6. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	2	218.66		437.33		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
7. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	2 331.87		93.27		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
8. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	58.34		350.02		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>880.62</b>		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>880.62</b>		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				<b>484.34</b>		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				<b>281.80</b>		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>1 646.76</b>		
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>1 646.76</b>		
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>				<b>484.34</b>		
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>				<b>281.80</b>		
	<b>Сметная заработная плата</b>				<b>880.62</b>		
	<b>Всего по смете</b>				<b>1 786.15</b>		
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>3 610.08</b>	<b>325.00</b>		<b>2 077.80</b>		
	<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>21.60</b>		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				<b>548.35</b>	<b>325.00</b>	<b>10.81</b>
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				<b>144.53</b>		
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>				<b>76.51</b>		
	<b>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</b>				<b>769.39</b>		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)				<b>880.62</b>		
					<b>484.34</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					281.80	
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 646.76	
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					2 416.15	
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					628.87	
	Сметная заработная плата					358.31	
	Зимнее удорожание 5.49 %					1 145.36	
	Итого					132.65	
	Непредвиденные расходы 1.5 %					2 548.80	
	Итого					38.23	
	Индекс дефлятор 1.3 %					2 587.03	
	Всего по смете					33.63	
						2 620.66	

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), (Швырев П.В.)**

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Швырев П.В.)	200 802,74
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Швырев П.В.), (пусконаладочные работы)	2 324,25
Всего, руб. без учета НДС:		203 126,99

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Зайкин А.В.

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство). (Шыряев П.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: **200.802** тыс. руб.  
монтажных работ: **2.48** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **12.54** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16,78; K3 = 6,31; K4 = 16,78; K5 = 1; K6 = 1	10	397.11	329.32 116.96	3 971.10		3 293.19 1 169.57
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16,78; K3 = 6,58; K4 = 16,78; K5 = 1; K6 = 1	2	125.45	86.86 34.06	250.90		173.71 68.13
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16,78; K3 = 6,58; K4 = 16,78; K5 = 1; K6 = 1	3	145.37	99.23 38.93	436.11		297.68 116.79
4. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ] - K2 = 16,78; K3 = 6,56; K4 = 16,78; K5 = 2,36; K6 = 1	2	5 363.55	3 334.64 629.25	10 727.09	14.16	5 669.29 1 258.50
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 Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ] - K2 = 16,78; K3 = 6,57; K4 = 16,78; K5 = 2,36; K6 = 1	1	3 404.44	2 078.29 388.96	3 404.44	7.08	2 078.29 388.96

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗЗ, 1 опора							
Вычт.ресурсы: C101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
7. Ц08-02-364-01							
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 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							
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
9. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
10. ЕЗЗ-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.005) ]							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 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.							
	10	7 400.00	74 000.00	74 000.00			

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
12. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	5	1 574.00		7 870.00		
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	7.95	360.75		2 867.96		2 867.96
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38		1 190.28		1 190.28
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	8	211.60		1 692.80		1 692.80
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	415.65		3 325.20		3 325.20
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32		1 260.64		1 260.64
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	20	59.36		1 187.20		1 187.20
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	16	56.04		896.64		896.64
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	4	9.53		38.12		38.12
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
21. ПРАЙС.	Наконечник СРТАUR 70, шт.	4	370.00		1 480.00		1 480.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89		3 407.12		3 407.12
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
23. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD 35, шт.	17	95.27		1 619.59		1 619.59
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	12	28.02		336.24		336.24
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1[70], км	0.146	240 000.00		35 040.00		35 040.00
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
26. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.					185.16	185,16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	46.29				
27. 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							
28. ПРАЙС.							
ПГС, т		9.6	250.00		2 400.00	2 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.5	78.40		39.20	39.20	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.3	59.87		17.96	17.96	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					139 574.11	139 574.11	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 619.59	1 619.59	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 619.59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 619.59		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					137 954.52	137 954.52	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					137 954.52		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					139 574.11		
Всего по смете					154 720.69		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					163 972.67	139 871.16	15 067.90
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							3 510.90
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 021.78	1 631.42	53.21
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)					1 619.59		7.38
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					279.07		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 480.01		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)					161 950.89	138 239.74	15 014.69
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)					10 857.99		3 503.52
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					5 856.00		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					178 664.88		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					181 144.89		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					11 137.06		
Сметная заработная плата					6 035.16		
Кзоны 2 %					12 544.52		
Итого					3 622.90		
					184 767.79		

1	2	3	4	5	6	7	8
Зимнее удорожание 5.49 %							
Итого					10 143.75		
Непредвиденные расходы 1.5 %					194 911.54		
Итого					2 923.67		
Индекс дефлятор 1.3 %					197 835.21		
Всего по смете					2 967.53		
					200 802.74		

*Ю.А. Воробьев*

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

*Е.Н. Сироткин*

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

*З.В. Зинина*

*Зинина А.В.*

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Швырев П.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

**K3** - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

КБ – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	2.324 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.01 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	1.15 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш.
				5				6
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления раскесанию тока заземлителя, 1 измерение Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1	3	218.66		655.99			
2.	Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1	0.06	2 331.87		139.91			
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 Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1	6	58.34		350.02			
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 145.92		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						1 145.92		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						630.26		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						366.69		
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 142.87		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 142.87		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						630.26		
						366.69		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата						
	Всего по смете				1 145.92		
					2 324.25		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 145.92		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				1 145.92		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				630.26		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				366.69		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				2 142.87		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 142.87		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				630.26		
	Сметная заработная плата				366.69		
	Зимнее удорожание 5.49 %				1 145.92		
	Итого				117.64		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				2 260.51		
	Итого				33.91		
	Индекс дефлятор 1.3 %				2 294.42		
	Всего по смете				29.83		
					2 324.25		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

*Ю.А. Воробьев*

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

*Е.Н. Сироткин*

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

*А.В. Орлова*

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УКС г. Белогорск")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УКС г. Белогорск")	397 358,00
2	ВЛ 10 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УКС г. Белогорск"), (пусконаладочные работы)	10 422,74
3	Реконструкция ВЛ 10 кВ г. Белогорск, (МКУ "УКС г. Белогорск")	64 326,65
Всего, руб. без учета НДС:		472 107,39

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, Ф/И/О)

*Ю*

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, Ф/И/О)

*Завкин А.В.*

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кВ г. Белогорск (строительство), (МКУ "УКС г. Белогорск")

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: 397.358 тыс. руб.

монтажных работ: 19.45 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.09 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 23.74 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	8	548.01	454.46 161.40	4 384.10		3 635.68 1 291.20	
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15								
- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1								
2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	4	200.61	136.93 53.72	802.45		547.73 214.89	
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15								
- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1								
3. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПКБ10, 1 опора	2	4 695.44	2 868.04 536.77	9 390.88	14.16	5 736.08 1 073.53	
Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ]								
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15								
- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1								
4. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом КТБ10, 1 опора	2	4 695.44	2 868.04 536.77	9 390.88	14.16	5 736.08 1 073.53	
Вычт.ресурсы: С101-0404:[ М-(7.40=18500.00*0.0004) ]; С509-1073:[ М-(45.36=7.56*6) ]								
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15								
- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1								
5. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	4	306.90	208.86 63.91	1 227.58	0.32	835.45 255.65	



1	2	3	4	5	6	7	8
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 8, 9, 11, 12)						
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 8, 9, 11, 12)						
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>							
·	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>							
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>							
13. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	9 400.00		75 200.00	75 200.00	
14. ПРАЙС.							
Крепление подкоса У1, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	1 547.00		6 188.00	6 188.00	
15. ПРАЙС.							
Надставка ТС1 (м), шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	6 500.00		13 000.00	13 000.00	
16. ПРАЙС.							
Надставка ТС2, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	3 200.00		6 400.00	6 400.00	
17. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	1 500.00		1 500.00	1 500.00	
18. ПРАЙС.							
Траверса ТМ73 (м), шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	2 500.00		7 500.00	7 500.00	
19. ПРАЙС.							
Траверса ТМ80а, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	900.00		900.00	900.00	
20. ПРАЙС.							
Хомут Х1, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	98.56		788.48	788.48	
21. ПРАЙС.							
Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	670.00		10 050.00	10 050.00	
22. ПРАЙС.							
Колпачок К-10 (ШФ20Г1), шт.							
-	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	9.18		137.70	137.70	

1	2	3	4	5	6	7	8
23. ПРАЙС.							
Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.							
Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.							
Зажимы пласщечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.							
Зажимы N95... ОАО УПТК "Амурстрой", шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.							
Зажимы Р 150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.							
Зажим МПРТ70, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.							
Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.							
Кронштейн РА1, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.							
Кронштейн РА2, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
36. ПРАЙС.							
Вал привода РА3, шт.		4	872.26		3 489.04	3 489.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.							
Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14	470.14	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70	1 253.70	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90	417.90	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП1, L=5м, шт.		2	450.00		900.00	900.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Линейный разъединитель РЛНДз 10/400 без привода, шт.		2	12 138.36		24 276.72	24 276.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Привод ПРНз-10У1, шт.		2	837.21		1 674.42	1 674.42	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Болт М12х40х46, шт.		22	9.00		198.00	198.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Шайба д. 12, шт.		22	7.00		154.00	154.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Провод СИПЗ 1Х50, км		0.408	72 000.00		29 376.00	29 376.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Провод СИП4 4х16, м		2	50.75		101.50	101.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
ОПН-10, шт.		6	2 102.70		12 616.20	12 616.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
50. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 50, шт.		12	370.00		4 440.00	4 440.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАУР 16, шт.		6	370.00		2 220.00	2 220.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		12	935.00	11 220.00	11 220.00	11 220.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Зажим СД35, шт.		4	112.41		449.64	449.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0192	50 000.00		960.00	960.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00	310.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
ЛГС, т		4	250.00		1 000.00	1 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.76	78.40		59.58	59.58	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18	7.18	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Болт М10х50, шт		28	9.18		257.04	257.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Гайка М10, км		0.183	9.18		1.68	1.68	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Шайба д. 12, шт		56	6.12		342.72	342.72	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					284 459.02	284 459.02	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					10 050.00	10 050.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					10 050.00	10 050.00	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					274 409.02	274 409.02	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					274 409.02	274 409.02	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				284 459.02		
	Всего по смете				315 328.53		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				326 074.92	284 912.61	22 866.72
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				14 926.33	10 192.76	5 441.00
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				10 050.00		1 792.35
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 5-7, 10)				2 753.03		457.57
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				19 446.74		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				311 148.59	274 719.85	21 074.37
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-4, 8, 9, 11, 12)				18 100.64		4 983.43
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-4, 8, 9, 11, 12)				9 762.14		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				339 011.37		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				358 458.11		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				20 853.67		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				11 529.52		
	Сметная заработная плата				23 736.60		
	Кзоны 2 %				7 169.16		
	Итого				365 627.27		
	Зимнее удорожание 5.49 %				20 072.94		
	Итого				385 700.21		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				5 785.50		
	Итого				391 485.71		
	Индекс дефлятор 1.3 %				5 872.29		
	Всего по смете				397 358.00		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10 кв г. Белогорск (строительство), (МКУ "УКС г. Белогорск")

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: **10.422 тыс. руб.**  
Нормативная трудоемкость: **0.04 тыс. чел.ч**  
Сметная заработная плата: **5.07 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

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

**Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.1	1 340.07	64.85	134.01			6.49
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>								
- K2 = 16.78; K3 = 3.83; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1								
2. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	4	19.46	11.59	77.87			46.37
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>								
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
3. T03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	4	189.90	189.90	759.60			759.60
- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
4. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	4	14.11	8.40	56.42			33.60
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
5. ПРАЙС.	Сдача мусора на городскую свалку, м3	6	25.00		150.00			150.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>								
			<b>1 177.90</b>		<b>150.00</b>	<b>846.06</b>		
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>						<b>10.28</b>		
<b>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)</b>			<b>284.01</b>		<b>150.00</b>	<b>6.49</b>		
			<b>86.71</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				45.91		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				416.63		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				416.63		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				86.71		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				45.91		
	Сметная заработная плата				152.37		
	Всего по смете				451.89		
	Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
6.	Ц101-11-027-02	6	364.41		2 186.43		
	Измерение токов утечки ограничителя напряжения, 1 измерение						
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
7.	Ц101-03-005-01	2	834.14		1 668.28		
	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ, 1 шт.						
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
8.	Ц101-11-010-01	4	218.66		874.65		
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение						
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
9.	Ц101-11-011-01	0.08	2 331.87		186.55		
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек						
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				4 915.91		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 915.91		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 703.75		
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32)				1 573.09		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				9 192.75		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				9 192.75		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 703.75		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				1 573.09		
	Сметная заработная плата				4 915.91		
	Всего по смете				9 970.85		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				6 093.81	150.00	846.06
							10.28
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				284.01	150.00	6.49
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)				86.71		

1	2	3	4	5	6	7	8
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)				45.91		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				416.63		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 915.91		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)				2 703.75		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)				1 573.09		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				9 192.75		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				9 609.38		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 790.46		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 619.00		
	Сметная заработная плата				5 068.28		
	Зимнее удорожание 5.49 %				527.55		
	Итого				10 136.93		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				152.05		
	Итого				10 288.98		
	Индекс дефлятор 1.3 %				133.76		
	Всего по смете				10 422.74		

*Ю.А. Воробьев*

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

*Е.Н. Сироткин*

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

*Замский А.В.*

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

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

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **64.326 тыс. руб.**

монтажных работ: **10.05** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.03 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **8.05** тыс. руб.

№ 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

1. Ц08-02-144-05	0.06	3 315.85	198.95	0.25
Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.				
Поправки: ОЭП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15				
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1				
2. ЕЗ3-04-040-03	2	914.56	1 829.11	928.33
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)			464.16	259.81
			129.91	
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				
- K2 = 16.78; K3 = 6.32; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1				
3. Ц08-02-305-04	1	214.85	214.85	146.20
Демонтаж траверсы на опоре, 1 шт.			44.74	44.74
Поправки: ОЭП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15				
- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1				
4. ЕЗ3-04-042-01	1	805.89	805.89	614.62
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора			126.90	126.90
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				
- K2 = 16.78; K3 = 6.4; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1				
5. Т01-01-01-009	1.2	19.46	23.35	13.91
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза			1.49	1.79
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				

1	2	3	4	5	6	7	8
6. Т03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузополемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.2	189.90	189.90	227.88		227.88
7. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.2	14.11	8.40 1.08	16.94		10.08 1.30
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			3 316.97	0.33	1 941.02 434.54		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			413.80	0.33	146.20 44.74		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3)			252.74				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 3)			162.25				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			828.79				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			2 635.00		1 542.95 386.71		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2, 4)			1 316.10				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 4)			709.80				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			4 660.90				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			5 489.69				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			1 568.84				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ			872.05				
Сметная заработная плата			1 798.24				
Всего по смете			5 954.35				
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
8. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	1	548.01	454.46 161.40	548.01		454.46 161.40
9. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов одностоечных опор, 1 опора Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	1	173.12	119.86 47.01	173.12		119.86 47.01
10. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[ M-(7.40=18500.00*0.0004) ]; C509-1073:[ M-(45.36=7.56*6) ] Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1	1	2 112.15	1 229.53 225.08	2 112.15	7.08	1 229.53 225.08

1	2	3	4	5	6	7	8
11. Ц08-02-305-04							
Установка надставки (применительно), 1 шт.		1	306.90	208.86	306.90	0.08	208.86
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				63.91			63.91
- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
12. ЕЗ3-04-009-06							
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода)	0.2	37 129.96	21 006.07	7 425.99	391.41		4 201.21
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			6 820.02				1 364.00
- K2 = 16.78; K3 = 6.38; K4 = 16.78; K5 = 9.38; K6 = 1							
13. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.06	4 735.17	284.11		0.25		
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
14. ЕЗ3-03-004-02							
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	177.74	28.15	177.74			28.15
Вычт.ресурсы: C101-1513:[ M-(0.29=9774.00*0.00003) ]; C204-0004:[ M-(26.19=5238.00*0.0005) ]							
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			11 028.02	398.82			6 242.07
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1 861.40			1 861.40
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 11, 13)			591.01	0.33			208.86
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 11, 13)							63.91
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			10 437.01	398.49			6 033.21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 8-10, 12, 14)			5 164.49				1 797.49
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 8-10, 12, 14)			2 785.34				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			18 386.84				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			19 570.67				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			5 525.53				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			3 017.12				
Сметная заработная плата			6 248.53				
Всего по смете			21 227.19				
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
15. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	9 400.00	9 400.00				9 400.00

1	2	3	4	5	6	7	8
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.		1	4 000.00		4 000.00	4 000.00	
Надставка ТС2 (м), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.		3	3 000.00		9 000.00	9 000.00	
Траверса ТН19, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.		2	98.56		197.12	197.12	
Хомут Х1, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.		12	670.00		8 040.00	8 040.00	
Изолятор штыревой фарфоровый ШС-20, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.		12	9.18		110.16	110.16	
Колпачок К-7, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.		1	112.41		112.41	112.41	
Плащечный зажим CD35 (СИП), шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.		0.024	120 000.00		2 880.00	2 880.00	
Провод АС-50, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
23. ПРАЙС.		0.0048	50 000.00		240.00	240.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
24. ПРАЙС.		1	250.00		250.00	250.00	
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
25. ПРАЙС.		0.19	78.40		14.90	14.90	
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
26. 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 3					34 246.39	34 246.39	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					8 040.00	8 040.00	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					8 040.00		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					26 206.39	26 206.39	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					26 206.39		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					34 246.39		
Всего по смете					37 145.11		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				48 591.38	34 645.54	8 183.09
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				9 044.81	8 040.66	355.06
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				8 040.00		108.65
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 3, 11, 13)				613.78		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				10 052.62		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				39 278.40	26 604.88	7 576.16
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2, 4, 8-10, 12, 14)				6 480.59		2 184.20
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2, 4, 8-10, 12, 14)				3 495.14		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				49 254.13		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				59 306.75		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				7 094.37		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 889.17		
	Сметная заработная плата				8 046.77		
	Зимнее удорожание 5.49 %				3 255.94		
	Итого				62 562.69		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				938.45		
	Итого				63 501.14		
	Индекс дефлятор 1.3 %				825.51		
	Всего по смете				64 326.65		

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)