

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Григорьевка Ромненского района (строительство), (ИП Вэй Лишуан)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Григорьевка Ромненского района (строительство), (ИП Вэй Лишуан)	84 782,63
2	ВЛ 0,4 кВ с. Григорьевка Ромненского района (строительство), (ИП Вэй Лишуан), (пусконаладочные работы)	1 248,05
Всего, руб. без учета НДС:		86 030,68

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ с. Григорьевка Ромненского района (строительство). (ИП Вэй Лишуан)

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: **84.782** тыс. руб.
 монтажных работ: **1.34** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **5.24** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	ЕЗЗ-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных 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.	ЕЗЗ-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных 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.	ЕЗЗ-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	1	145.37	99.23 38.93	145.37		99.23 38.93	
4.	ЕЗЗ-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных 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	7.08	2 078.29 388.96	
5.	ЕЗЗ-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных 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	1	1 532.49	890.96 163.10	1 532.49	7.08	890.96 163.10	
6.	ЕЗЗ-04-003-01 Установка доп. подкоса к сущ. ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора	1	1 532.49	890.96 163.10	1 532.49	7.08	890.96 163.10	

1	2	3	4	5	6	7	8
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004) I; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6) I] - 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	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	0.07	12 538.16	4 710.09	877.67	124.91	329.71	87.68
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1			1 252.63				
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	1	128.80	20.40	128.80		20.40	
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005) I] - K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		9 862.79	157.98			5 853.75	1 385.11
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 -		9 460.60	146.15			5 800.54	1 377.73
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)		4 353.59					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)		2 348.00					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		16 162.19					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1		17 022.61					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		4 632.66					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		2 527.16					
Сметная заработная плата		5 236.20					
Всего по смете		18 869.90					
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	4	7 400.00			29 600.00	29 600.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
12. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.							
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Скрепка NC 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 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.		0.0048	50 000.00		240.00	240.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		3.8	250.00		950.00	950.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		0.2	78.40		15.68	15.68	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		0.12	59.87		7.18	7.18	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					59 460.12	59 460.12	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					476.35	476.35	
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					476.35	476.35	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					476.35	476.35	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					58 983.77	58 983.77	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					58 983.77	58 983.77	
· ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					59 460.12	59 460.12	
Всего по смете					65 912.73	65 912.73	
· ИТОГО ПО СМЕТЕ					69 322.91	59 618.10	5 853.75
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 385.11
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					878.54	488.18	53.21
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)					476.35		7.38
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					279.07		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 336.77		
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)					68 444.37	59 129.92	5 800.54
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)							1 377.73
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					75 145.96		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					76 482.73		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 632.66		
Сметная заработная плата					2 527.16		
Кзоны 2 %					5 236.20		
Итого					1 529.65		
					78 012.38		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Зимнее удорожание 5.49 %						
	Итого				4 282.88		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				82 295.26		
	Итого				1 234.42		
	Индекс дефлятор 1.3 %				83 529.68		
	Всего по смете				1 252.95		
					84 782.63		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев



(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

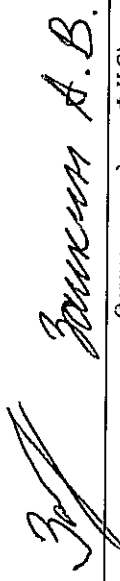
Е.Н. Сироткин



(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. Григорьевка Ромненского района (строительств), (ИП Вэй Лишунь)

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

Сметная стоимость: **1.248** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.62** 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	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01 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	1	218.66		218.66			
2.	Ц101-11-011-01 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	0.02	2 331.87		46.64			
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: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1	6	58.34		350.02			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					615.32			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					615.32			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					338.43			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					196.90			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 150.65			
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 150.65			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					338.43			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					196.90			

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата				615.32		
	Всего по смете				1 248.05		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				615.32		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				615.32		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				338.43		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				196.90		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 150.65		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 150.65		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				338.43		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				196.90		
	Сметная заработная плата				615.32		
	Зимнее удорожание 5.49 %				63.17		
	Итого				1 213.82		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				18.21		
	Итого				1 232.03		
	Индекс дефлятор 1.3 %				16.02		
	Всего по смете				1 248.05		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Замким А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

А.В. Орлова

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Святурусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Святурусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.А.)	44 113,21
2	ВЛ 0,4 кВ с. Святурусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.А.), (пусконаладочные работы)	1 248,05
3	ВЛ 0,4 кВ с. Святурусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.А.), (пусконаладочные работы)	343 329,90
Всего, руб. без учета НДС:		388 691,16

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ с. Святорусовка Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.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: **44.113** тыс. руб.
 монтажных работ: **0.38** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.56** 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	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	2	397.11	329.32 116.96		794.22		<u>658.64</u> 233.91
2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	1	145.37	99.23 38.93		145.37		<u>99.23</u> 38.93
3. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных 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	7.08	<u>2 078.29</u> 388.96
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	0.04	12 538.16	4 710.09 1 252.63		501.53	71.38	<u>188.40</u> 50.11
5. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1	1	128.80	20.40		128.80		<u>20.40</u>


1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 974.36	78.46	3 044.96
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						711.91
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				4 974.36	78.46	3 044.96
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				2 280.95		711.91
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 230.18		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 485.49		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				8 485.49		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 280.95		
	Сметная заработная плата				1 230.18		
	Всего по смете				2 562.87		
	9 406.34						
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
6. ПРАЙС.		2	7 400.00		14 800.00	14 800.00	
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
7. ПРАЙС.		1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
Кронштейн У4, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
8. ПРАЙС.		2	360.75		721.50	721.50	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
9. ПРАЙС.		1	198.38		198.38	198.38	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
10. ПРАЙС.		1	211.60		211.60	211.60	
Кронштейн С5 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.		1	415.65		415.65	415.65	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.		2	59.36		118.72	118.72	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13. ПРАЙС.		2	56.04		112.08	112.08	
Бугель ВВ 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	95.27			381.08	381.08	
16. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.	2	28.02			56.04	56.04	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.042	240 000.00			10 080.00	10 080.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.	4	46.29			185.16	185.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048	50 000.00			240.00	240.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
ПГС, т	2	250.00			500.00	500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.1	78.40			7.84	7.84	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06	59.87			3.59	3.59	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					31 309.20	31 309.20	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					30 928.12	30 928.12	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					30 928.12	30 928.12	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					31 309.20	31 309.20	
Всего по смете					34 706.87	34 706.87	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					36 283.56	31 387.66	3 044.96
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							711.91
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5)					35 902.48	31 006.58	3 044.96
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5)							711.91
					2 280.95		
					1 230.18		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				39 413.61		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				39 794.69		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 280.95		
	Сметная заработная плата				1 230.18		
	Кзоны 2 %				2 562.87		
	Итого				795.89		
	Зимнее удорожание 5.49 %				40 590.58		
	Итого				2 228.42		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				42 819.00		
	Итого				642.29		
	Индекс дефлятор 1.3 %				43 461.29		
	Всего по смете				651.92		
					44 113.21		

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)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Святотуровска Ромненского района (строительство), (ИП Шабанов А.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: 1.248 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: 0.62 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	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01	1	218.66			218.66		
	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	0.02	2 331.87			46.64		
	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 электроприборам, 1 линия							
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
	- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						615.32		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						615.32		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						338.43		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						196.90		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 150.65		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						338.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						196.90		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата						
	Всего по смете				615.32		
					1 249.05		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				615.32		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)				615.32		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)				338.43		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				196.90		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 150.65		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 150.65		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				338.43		
	Сметная заработная плата				196.90		
	Зимнее удорожание 5.49 %				615.32		
	Итого				63.17		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				1 213.82		
	Итого				18.21		
	Индекс дефлятор 1.3 %				1 232.03		
	Всего по смете				16.02		
					1 248.05		

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»



Замосин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Святотуровска Ромненского района, (ИП Шабанов А.А.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **343.329 тыс. руб.**

монтажных работ: **6.10** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.18** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **39.90** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

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

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц08-02-144-05	0.04	3 315.85	132.63	0.16
Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.				
Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15				
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
2. ЕЗ3-04-040-01	7	617.09	4 319.60	2 380.95
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			340.14	706.73
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			100.96	
- К2 = 16.78; К3 = 6.21; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
3. ЕЗ3-04-040-02	7	97.85	684.98	459.67
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			20.15	141.02
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				
- К2 = 16.78; К3 = 6.14; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
4. ЕЗ3-04-042-04	3	1 703.04	5 109.11	4 230.33
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора			1 410.11	900.32
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			300.11	
- К2 = 16.78; К3 = 6.34; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				
5. ЕЗ3-04-042-05	4	3 185.00	12 740.01	10 245.61
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора			2 561.40	2 492.55
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			623.14	
- К2 = 16.78; К3 = 6.24; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				

1	2	3	4	5	6	7	8
6. Ц08-02-144-05							
Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,22 кВ, 100 шт.		0.08	3 315.85		265.27		0.33
Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15							
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
7. Е33-04-041-03							
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	2		278.08	59.02	556.16		118.04
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- К2 = 16.78; К3 = 8.91; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
8. Т01-01-01-009							
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	4.4		19.46	11.59	85.65		51.00
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1				1.49			6.56
9. Т03-01-03-009							
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	4.4		189.90	189.90	835.55		835.55
- К2 = 1; К3 = 7.77; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
10. Т01-01-02-009							
Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	4.4		14.11	8.40	62.06		36.96
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
				1.08			4.75
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
			24 791.02	0.49	18 358.11		4 251.93
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 6)					397.90		0.49
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 6)					321.90		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					206.65		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					926.45		
			23 409.86		17 434.60		4 240.62
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-5, 7)					9 092.15		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-5, 7)					4 903.63		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					37 405.64		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					38 332.09		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					9 414.05		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 110.28		
Сметная заработная плата					10 640.64		
Всего по смете					41 576.63		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
11. Е33-04-016-02							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	12		548.01	454.46	6 576.14		5 453.52
				161.40			1 936.80

1	2	3	4	5	6	7	8
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
12. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	200.61	136.93 53.72	601.84		410.80 161.17
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
13. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	173.12	119.86 47.01	692.48		479.45 188.03
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
14. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора	2	7 399.00	4 601.81 868.36	14 798.01	14.16	9 203.62 1 736.73
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						
15. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	1	4 695.44	2 868.04 536.77	4 695.44	7.08	2 868.04 536.77
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Поправки: ОЗП: *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						
16. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора	4	2 112.15	1 229.53 225.08	8 448.60	28.32	4 918.11 900.32
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						
17. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.24	16 624.58	6 499.92 1 728.63	3 989.90	428.26	1 559.98 414.87
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1						
18. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	4 735.17		189.41	0.16	
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
19. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	177.74	28.15	710.97		112.61
	Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						

1	2	3	4	5	6	7	8
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1						
20. Ц08-02-364-01	Кронштейн СА16 на опоре, 1 шт.	4	361.12	73.43 10.19	1 444.48	46.66	293.72 40.76
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.71; К4 = 16.78; К5 = 3.03; К6 = 1						
21. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.05	16 624.58	6 499.92 1 728.63	831.23	89.22	325.00 86.43
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1						
22. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.16	4 735.17		757.63	0.65	
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		43 736.13		614.51		25 624.85 6 001.88
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		2 391.52		47.47		293.72 40.76
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 18, 20, 22)				1 693.77		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 18, 20, 22)				1 087.36		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		5 172.65				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		41 344.61		567.04		25 331.13 5 961.12
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 11-17, 19, 21)				19 052.74		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 11-17, 19, 21)				10 275.63		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		70 672.98				
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		75 845.63				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		20 746.51				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		11 362.99				
	Сметная заработная плата		23 498.64				
	Всего по смете		82 265.43				
	Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
23. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	4	218.66			874.65	
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8 - К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
24. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.08	2 331.87				186.55
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1							
25. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	6	782.69				4 696.15
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							5 757.35
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)							5 757.35
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)							3 166.54
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							1 842.35
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3							10 766.24
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							10 766.24
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							3 166.54
Сметная заработная плата							1 842.35
Всего по смете							5 757.35
							11 677.53
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
26. ПРАЙС.	Стойка СВ95, шт	12	7 400.00			88 800.00	88 800.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.	Крепление укоса У4, шт	5	1 574.00			7 870.00	7 870.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	8.6	360.75			3 102.45	3 102.45
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт	7	198.38			1 388.66	1 388.66
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт	7	211.60			1 481.20	1 481.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
31. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт	7	415.65			2 909.55	2 909.55
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
32. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	630.32		2 521.28		2 521.28
33. ПРАЙС.	Лента F207, шт	26	59.36		1 543.36		1 543.36
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
34. ПРАЙС.	Бугель NB20, шт	14	56.04		784.56		784.56
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
35. ПРАЙС.	Скрепка NC20, шт	12	9.53		114.36		114.36
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.	Наконечник СРТАUR 70, шт	4	370.00		1 480.00		1 480.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт	4	370.00		1 480.00		1 480.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
38. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт	4	425.89		1 703.56		1 703.56
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
39. ПРАЙС.	Плашечный зажим СД35, шт	19	95.27		1 810.13		1 810.13
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
40. ПРАЙС.	Хомут стяжной E778, шт	14	28.20		394.80		394.80
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
41. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3x70+1x70, км	0.251	240 000.00		60 240.00		60 240.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
42. ПРАЙС.	Колпачок CE 25.150, шт	4	46.29		185.16		185.16
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
43. ПРАЙС.	Сталь д. 16, т	0.0192	50 000.00		960.00		960.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.	ПГС, т	11.5	250.00		2 875.00		2 875.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.	Сварочные электроды д. 3, кг	0.6	78.40		47.04		47.04
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
46. ПРАЙС. Краска, кг		0.36	59.87		21.55	21.55	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС. Кронштейн СА16, шт		4	120.00		480.00	480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС. Зажим DN123, шт		4	80.00		320.00	320.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС. Зажим Р645, шт		8	200.00		1 600.00	1 600.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС. Зажим Р616, шт		8	160.00		1 280.00	1 280.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП4 4х125, км		0.052	105 000.00		5 460.00	5 460.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС. Колпачок СЕ 6.35, шт		16	46.29		740.64	740.64	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					191 593.30	191 593.30	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					191 593.30	191 593.30	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					191 593.30		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					191 593.30		
Всего по смете					207 810.31		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					265 877.80	192 208.30	43 982.96
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 789.42	47.96	10 253.81
ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 015.67		293.72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 6, 18, 20, 22)					6 099.10		40.76
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					256 347.77	192 160.34	42 765.73
ИТОГО ПО СМЕТЕ					28 144.89		10 201.74
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-5, 7, 11-17, 19, 21)					15 179.26		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-5, 7, 11-17, 19, 21)					299 671.92		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					5 757.35		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					3 166.54		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 23-25)					1 842.35		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 23-25)					10 766.24		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				316 537.26		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				33 327.10		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				18 315.62		
	Сметная заработная плата				39 896.63		
	Зимнее удорожание 5.49 %				17 377.90		
	Итого				333 915.16		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				5 008.73		
	Итого				338 923.89		
	Индекс дефлятора 1.3 %				4 406.01		
	Всего по смете				343 329.90		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Нагаева М.И.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Нагаева М.И.)	63 915,46
2	ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Нагаева М.И.), (пусконаладочные работы)	1 248,05
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района, (Нагаева М.И.)	689 609,56
Всего, руб. без учета НДС:		754 773,07

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство), (Нагаева М.И.)

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

Сметная стоимость: **63.915** тыс. руб.
 монтажных работ: **1.24** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **3.96** 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	6	7	8
1	2	3	4	5	5	6	7	8
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,31; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	3	397.11	329.32 116.96	1 191.33			987.96 350.87
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	1	125.45	86.86 34.06	125.45			86.86 34.06
3. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - 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	7.08		2 078.29 388.96
5. Е33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 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	1	1 532.49	890.96 163.10	1 532.49	7.08		890.96 163.10
6. Ц08-02-364-01	Крошштейн <Переход> на опоре, 1 шт. - К2 = 16,78; К3 = 6,71; К4 = 16,78; К5 = 3,03; К6 = 1	1	264.89	53.21 7.38	264.89	11.67		53.21 7.38

1	2	3	4	5	6	7	8
7. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1	0.04	12 538.16	4 710.09 1 252.63	501.53	71.38	188.40 50.14
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт. - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	0.04	3 432.41		137.30	0.16	
9. 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*0.0005)] - К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1	1	128.80	20.40	128.80		20.40
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			7 431.60	97.37	4 405.31		1 033.41
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)							53.21
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 8)							7.38
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			402.19	11.83			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)			7 029.41	85.54	4 352.10		1 026.03
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			3 219.86				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			1 736.55				
Сметная заработная плата			11 985.82				
Всего по смете			12 846.24				
			3 498.93				
			1 915.71				
			3 962.35				
			14 240.31				
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1		9 400.00		9 400.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
11. ПРАЙС.							
Кронштейн У1, шт.	1		1 574.00		1 574.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
12. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.	2		7 400.00		14 800.00		
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ПРАЙС.							
Кронштейн У4, шт.		1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
14. ПРАЙС.		2	360.75		721.50	721.50	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
15. ПРАЙС.		1	198.38		198.38	198.38	
Зажим Р72 для ЗП6, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
16. ПРАЙС.		2	211.60		423.20	423.20	
Кронштейн CS 10.3, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
17. ПРАЙС.		2	415.65		831.30	831.30	
Зажим РА 1500, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
18. ПРАЙС.		4	59.36		237.44	237.44	
Лента F 207, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.		4	56.04		224.16	224.16	
Бугель NB 20, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
Зажим РС 95, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
Зажим РС-481, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.		4	95.27		381.08	381.08	
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.		2	28.02		56.04	56.04	
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.		0.042	240 000.00		10 080.00	10 080.00	
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.		8	46.29		370.32	370.32	
Колпачки SE 25.150, шт.							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.		0.0048	50 000.00		240.00	240.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
27. ПРАЙС. ПГС, т		2	250.00		500.00		500.00
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
28. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг		0.15	78.40		11.76		11.76
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
29. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.09	59.87		5.39		5.39
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					44 812.13	44 812.13	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					44 431.05	44 431.05	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					44 431.05	44 431.05	
Всего по смете					44 812.13	44 812.13	
					49 675.15	49 675.15	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					52 243.73	44 909.50	4 405.31
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 033.41
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					783.27	392.91	53.21
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							7.38
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 241.50		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					51 460.46	44 516.59	4 352.10
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)							1 026.03
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 219.86		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 736.55		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					56 416.87		
Сметная заработная плата					57 658.37		
Кзоны 2 %					3 498.93		
Итого					1 915.71		
Зимнее удорожание 5.49 %					3 962.35		
Итого					1 153.16		
Непредвиденные расходы 1.5 %					58 811.53		
Итого					3 228.75		
Индекс дефлятор 1.3 %					62 040.28		
					930.61		
					62 970.89		
					944.57		

1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по смете					63 915.46		


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»



Заким А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района (строительство). (Нагаева М.И.)

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

Сметная стоимость: **1.248** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.62** 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	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01	1	218.66			218.66		
	Измерение сопротивления растеканию 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							
2.	Ц101-11-011-01	0.02	2 331.87			46.64		
	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							
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							
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						615.32		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						615.32		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						338.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						196.90		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 150.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						338.43		
						196.90		

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					615.32		
					1 248.05		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					615.32		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					615.32		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					338.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					196.90		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 150.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					338.43		
Сметная заработная плата					196.90		
Зимнее удорожание 5.49 %					615.32		
Итого					63.17		
Непредвиденные расходы 1.5 %					1 213.82		
Итого					18.21		
Индекс дефлятор 1.3 %					1 232.03		
Всего по смете					16.02		
					1 248.05		

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»

Замесин А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Амурское Белогорского района, (Нагаева М.И.)

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

Сметная стоимость: **689.609** тыс. руб.
 монтажных работ: **25.40** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.37** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **72.86** 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.	5	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - К2 = 16.78; К3 = 3.83; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	0.06	971.07	46.99	58.26	2.82		
2. Е01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную при средней поросли, 100 м2 - К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	7.8	712.14		5 554.72			
3. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	19.46	11.59 1.49	97.34	57.96 7.45		
4. 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	5	189.90	189.90	949.49	949.49		
5. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	5	14.11	8.40 1.08	70.53	42.00 5.40		
6. ПРАЙС.	Сдача мусора на городскую свалку, м3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	15	25.00		375.00	375.00		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				7 105.34	375.00	1 052.27
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						12.05
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2)				5 987.98	375.00	2.52
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2)				3 814.91		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2 019.66		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				11 822.55		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				11 822.55		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 814.91		
	Сметная заработная плата				2 019.66		
	Всего по смете				5 641.22		
	12 823.24						
	Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
	7. Ц08-02-144-05				132.63	0.16	
	Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.		0.04	3 315.85			
	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						
	8. Е33-04-040-01						
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)		5	617.09	340.14	3 085.43	1 700.68
	Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				100.96		504.81
	- K2 = 16.78; K3 = 6.21; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
	9. Е33-04-040-02						
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)		5	97.85	65.67	489.27	328.34
	Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				20.15		100.73
	- K2 = 16.78; K3 = 6.14; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
	10. Е33-04-042-04						
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора		4	1 703.04	1 410.11	6 812.15	5 640.43
	Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				300.11		1 200.43
	- K2 = 16.78; K3 = 6.34; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
	11. Е33-04-042-05						
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных с подкосом, 1 опора		1	3 185.00	2 561.40	3 185.00	2 561.40
	Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				623.14		623.14
	- K2 = 16.78; K3 = 6.24; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
	12. Ц08-02-144-05						
	Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,22 кВ, 100 шт.		0.16	3 315.85	530.54	0.65	
	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						
	13. Ц08-02-144-05						
	Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,4 кВ, 100 шт.		0.04	3 315.85	132.63	0.16	
	Поправки: ОЭП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15						

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
14. Е33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	8	175.74	35.41	1 405.92		283.30
	Поправки: ОП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 8.91; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
15. Е33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	1	278.08	59.02	278.08		59.02
	Поправки: ОП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 8.91; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
16. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	3.6	19.46	11.59 1.49	70.08		41.73 5.37
	Поправки: ОП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
17. Т03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	3.6	189.90	189.90	683.64		683.64
	- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
18. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	3.6	14.11	8.40 1.08	50.79		30.24 3.89
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		16 856.16	0.97	11 328.78		2 438.37
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		795.80		0.97		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 12, 13)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 12, 13)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		1 852.91				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		15 255.85				10 573.17
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 8-11, 14, 15)						2 429.11
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 8-11, 14, 15)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		24 999.00				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		26 851.91				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		6 973.29				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		3 826.97				
	Сметная заработная плата		7 928.98				
	Всего по смете		29 124.73				
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8
19. ЕЗЗ-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		16	548.01	454.46	8 768.19		7 271.36
- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				161.40			2 567.40
20. ЕЗЗ-04-016-06							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснестки сложных опор, 1 опора							
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15		4	200.61	136.93	802.45		547.73
- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				53.72			214.89
21. ЕЗЗ-04-016-05							
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснестки одностоечных опор, 1 опора							
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15		7	173.12	119.86	1 211.85		839.03
- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1				47.01			329.05
22. ЕЗЗ-04-003-03							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами УА23, 1 опора							
Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]		1	7 399.00	4 601.81	7 399.00	7.08	4 601.81
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				868.36			868.36
- К2 = 16.78; К3 = 6.56; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
23. ЕЗЗ-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:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]		2	4 695.44	2 868.04	9 390.88	14.16	5 736.08
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				536.77			1 073.53
- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
24. ЕЗЗ-04-003-02							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом ПА10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]		1	4 695.44	2 868.04	4 695.44	7.08	2 868.04
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				536.77			536.77
- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
25. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора							
Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]		1	2 112.15	1 229.53	2 112.15	7.08	1 229.53
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				225.08			225.08
- К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1							
26. ЕЗЗ-04-003-01							
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПП10, 1 опора							
Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]		4	2 112.15	1 229.53	8 448.60	28.32	4 918.11
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				225.08			900.32

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1						
27. E33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора	2	2 112.15	1 220.53 225.08	4 004.30	14.10	3 150.05 450.16
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[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						
28. Ц08-02-305-04	Надставка на опоре, 1 шт.	5	306.90	208.86 63.91	1 534.48	0.40	1 044.32 319.56
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
29. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре, 1 шт.	1	306.90	208.86 63.91	306.90	0.08	208.86 63.91
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
30. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.46	16 624.58	6 499.92 1 728.63	7 647.31	820.83	2 989.96 795.17
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
31. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.09	16 624.58	6 499.92 1 728.63	1 496.21	160.60	584.99 155.58
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
32. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.	0.24	4 735.17		1 136.44	0.98	
	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						
33. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	11	177.74	28.15	1 955.17		309.67
	Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)]; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]						
	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						
34. Ц08-02-364-01	Кронштейн СА16 на опоре, 1 шт.	18	361.12	73.43 10.19	6 500.16	209.98	1 321.74 183.40
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1						
35. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.025	16 624.58	6 499.92 1 728.63	415.61	44.61	162.50 43.22
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
36. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов. 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.2	16 624.58	6 499.92 1 728.63	3 324.92	356.88	1 299.98 345.73
	Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1						
37. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.08	4 735.17		378.81	0.33	
	Поправки: ОЭП: *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						
38. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.32	4 735.17		1 515.26	1.31	
	Поправки: ОЭП: *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						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		73 264.13		1 673.88		38 392.76 9 087.13
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 28, 29, 32, 34, 37, 38)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 28, 29, 32, 34, 37, 38)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		11 372.05		213.08		2 574.92 566.87
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 19-27, 30, 31, 33, 35, 36)						
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 19-27, 30, 31, 33, 35, 36)						
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						
	Сметная заработная плата						
	Всего по смете		61 892.08		1 460.80		35 817.84 8 520.26
	Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
39. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	11	218.66		2 405.30		
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
40. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.22	2 331.87				513.01
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
41. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	18	782.69		14 086.45		
<i>Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8</i>							
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				17 006.76		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				17 006.76		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				9 353.72		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 442.16		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				31 802.64		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				31 802.64		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				9 353.72		
	Сметная заработная плата				5 442.16		
	Всего по смете				17 006.76		
					34 494.50		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
42. ПРАЙС.	Стойка СВ105, шт	8	9 400.00		75 200.00	75 200.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
43. ПРАЙС.	Крепление укоса У1, шт	3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
44. ПРАЙС.	Стойка СВ95, шт	8	7 400.00		59 200.00	59 200.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
45. ПРАЙС.	Крепление укоса У4, шт	4	1 574.00		6 296.00	6 296.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
46. ПРАЙС.	Надставка ТС-2, шт	5	3 200.00		16 000.00	16 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
47. ПРАЙС.	Траверса ТМ-3, шт	4	2 500.00		10 000.00	10 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
48. ПРАЙС.	Траверса ТМ-6, шт	1	2 500.00		2 500.00	2 500.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
49. ПРАЙС.	Траверса ТН-19, шт	1	900.00		900.00	900.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
50. ПРАЙС.		3	450.00		1 350.00	1 350.00	
Штырь, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.		11	98.56		1 084.16	1 084.16	
Хомут Х1, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.		27	670.00		18 090.00	18 090.00	
Изолятор ШС-20, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.		27	9.18		247.86	247.86	
Колпачок К-10, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.		6	316.16		1 896.96	1 896.96	
Ушко У1-7-16, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.		6	211.94		1 271.64	1 271.64	
Звено промежуточное ПРТ-7-1, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.		6	496.00		2 976.00	2 976.00	
Зажим натяжной НБ-2-6, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.		6	123.30		739.80	739.80	
Серьга СРС-7-16, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.		12	518.00		6 216.00	6 216.00	
Изолятор ПС-70, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.		5	69.15		345.75	345.75	
Зажим ПС-2-1, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.		28.6	360.75		10 317.45	10 317.45	
Заземляющий проводник ЗПБ, м							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.		17	198.38		3 372.46	3 372.46	
Зажим Р72 для ЗПБ, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
62. ПРАЙС.		22	211.60		4 655.20	4 655.20	
Кронштейн СС 10.3, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
63. ПРАЙС.		22	415.65		9 144.30	9 144.30	
Зажим РА 1500, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
64. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		5	630.32		3 151.60	3 151.60	
65. ПРАЙС.							
Лента F207, шт		72	59.36		4 273.92	4 273.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
66. ПРАЙС.							
Бугель NB20, шт		44	56.04		2 465.76	2 465.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
67. ПРАЙС.							
Скрепка NC20, шт		28	9.53		266.84	266.84	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
68. ПРАЙС.							
Наконечник CPTAUR 70, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
69. ПРАЙС.							
Зажим P95, шт		20	370.00		7 400.00	7 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
70. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
71. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт		28	425.89		11 924.92	11 924.92	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
72. ПРАЙС.							
Плассечный зажим CД35, шт		25	95.27		2 381.75	2 381.75	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
73. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E778, шт		34	28.20		958.80	958.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
74. ПРАЙС.							
Провод AC-50, т		0.01	120 000.00		1 200.00	1 200.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
75. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.481	240 000.00		115 440.00	115 440.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
76. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х35+1х54,6, км		0.095	120 000.00		11 400.00	11 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
77. ПРАЙС.							
Колпачок CE 25.150, шт		44	46.29		2 036.76	2 036.76	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
78. ПРАЙС.							
Сталь Д. 16, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
79. ПРАЙС.		0.0528	50 000.00		2 640.00	2 640.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		15.36	250.00		3 840.00	3 840.00	
80. ПРАЙС.							
Сварочные электроды Д. 3, кг		0.8	78.40		62.72	62.72	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
81. ПРАЙС.							
Краска, кг		0.48	59.87		28.74	28.74	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
82. ПРАЙС.		18	120.00		2 160.00	2 160.00	
Кронштейн СА16, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
83. ПРАЙС.		18	80.00		1 440.00	1 440.00	
Зажим DN123, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
84. ПРАЙС.		20	200.00		4 000.00	4 000.00	
Зажим Р645, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
85. ПРАЙС.		20	160.00		3 200.00	3 200.00	
Зажим Р616, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
86. ПРАЙС.		0.027	90 000.00		2 430.00	2 430.00	
Самонесущий изолированный провод СИП4 4х16, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
87. ПРАЙС.		0.209	50 000.00		10 450.00	10 450.00	
Самонесущий изолированный провод СИП4 2х16, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
88. ПРАЙС.		40	46.29		1 851.60	1 851.60	
Колпачок СЕ 6.35, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					434 488.99	434 488.99	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					434 488.99	434 488.99	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					434 488.99		
Всего по смете					434 488.99		
					471 265.41		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
					548 721.38	436 538.84	50 773.81
							11 538.35

1	2	3	4	5	6	7	8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 12, 13, 28, 29, 32, 34, 37, 38)				12 167.85	214.05	2 574.92
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				8 056.05		566.07
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=89 - по стр. 8-11, 14, 15, 19-27, 30, 31, 33, 35, 36)				25 395.69		46 393.83
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=48 - по стр. 8-11, 14, 15, 19-27, 30, 31, 33, 35, 36)				517 624.90	436 324.79	10 949.37
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				39 633.38		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				578 595.77		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 39-41)				17 006.76		
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32 - по стр. 39-41)				9 353.72		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 442.16		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				31 802.64		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				635 794.10		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				57 043.15		
	Сметная заработная плата				31 951.44		
	Зимнее удорожание 5.49 %				72 861.57		
	Итого				34 905.10		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				670 699.20		
	Итого				10 060.49		
	Индекс дефлятор 1.3 %				680 759.69		
	Всего по смете				8 849.87		
					689 609.56		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района (строительство), (Пилипенко О.Б.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района (строительство), (Пилипенко О.Б.)	44 113,21
2	ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района (строительство), (Пилипенко О.Б.), (пусконаладочные работы)	1 248,05
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района, (Пилипенко О.Б.)	575 549,56
Всего, руб. без учета НДС:		620 910,82

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. Кустанаевка Белогорского района (строительство), (Пилипенко О.Б.)

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: **44.113** тыс. руб.
монтажных работ: **0.38** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **2.56** 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	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	E33-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	2	397.11	329.32 116.96	794.22			658.64 233.91
2.	E33-04-016-06 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	1	145.37	99.23 38.93	145.37			99.23 38.93
3.	E33-04-003-02 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом A23, 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
4.	E33-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1	0.04	12 538.16	4 710.09 1 252.63	501.53	71.38		188.40 50.11
5.	E33-03-004-02 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*0.0005)] - K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1	1	128.80	20.40	128.80			20.40


1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 974.36	78.46	3 044.96
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				4 974.36	78.46	711.91
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				2 280.95		3 044.96
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				1 230.18		711.91
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8 485.49		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 485.49		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 280.95		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 230.18		
	Сметная заработная плата				2 562.87		
	Всего по смете				9 406.34		
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
6. ПРАЙС.		2	7 400.00		14 800.00	14 800.00	
	Стойки железобетонные СВ 95, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
7. ПРАЙС.		1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	Кронштейн У4, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
8. ПРАЙС.		2	360.75		721.50	721.50	
	Заземляющий проводник ЗП6, м						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
9. ПРАЙС.		1	198.38		198.38	198.38	
	Зажим Р72 для ЗП6, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
10. ПРАЙС.		1	211.60		211.60	211.60	
	Кронштейн СС 10.3, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
11. ПРАЙС.		1	415.65		415.65	415.65	
	Зажим РА 1500, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
12. ПРАЙС.		2	59.36		118.72	118.72	
	Лента F 207, м						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
13. ПРАЙС.		2	56.04		112.08	112.08	
	Бугель NB 20, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
14. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
	Зажим РС-481, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- 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 -							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5)							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				39 413.61		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				39 794.69		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 280.95		
	Сметная заработная плата				1 230.18		
	Кзоны 2 %				2 562.87		
	Итого				795.89		
	Зимнее удорожание 5.49 %				40 590.58		
	Итого				2 228.42		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				42 819.00		
	Итого				642.29		
	Индекс дефлятор 1.3 %				43 461.29		
	Всего по смете				651.92		
					44 113.21		

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

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

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

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Кустанаевка Белогорского района (строительство). (Пилпаташк О.Б.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

осредняя зарплата;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	1.248 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.00 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	0.62 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

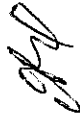
№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	1	218.66	218.66
Измерение сопротивления растеканию 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			
2. Ц101-11-011-01	0.02	2 331.87	46.64
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			
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			
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			615.32
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)			615.32
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)			338.43
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			196.90
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1 150.65
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			1 150.65
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			338.43
			196.90

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					615.32		
					1 248.05		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					615.32		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					615.32		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					338.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					196.90		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 150.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					338.43		
Сметная заработная плата					196.90		
Зимнее удорожание 5.49 %					615.32		
Итого					63.17		
Непредвиденные расходы 1.5 %					1 213.82		
Итого					18.21		
Индекс дефлятор 1.3 %					1 232.03		
Всего по смете					16.02		
					1 248.05		

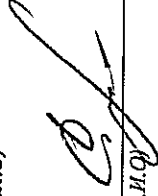
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

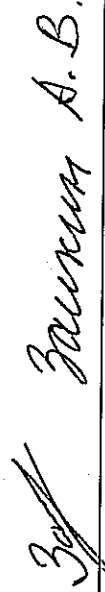
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кв с. Кустанаевка Белогорского района, (Пилипенко О.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: **575.549** тыс. руб.
 монтажных работ: **31.19** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.32** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **72.29** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	20	116.71			2 334.17		
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
2. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	3	19.46	11.59	1.49	58.39		34.78 4.47
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
3. Т03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	3	189.90	189.90		569.70		569.70
	- К2 = 1; К3 = 7.77; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
4. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	3	14.11	8.40	1.08	42.32		25.20 3.24
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
5. ПРАЙС.	Сдача мусора на городскую свалку, м3	10	25.00			250.00	250.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3 254.58	250.00	629.68 7.71
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						2 584.17	250.00	

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)				2 054.07		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)				1 120.40		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 758.64		
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				5 758.64		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 054.07		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 120.40		
	Сметная заработная плата				2 352.80		
	Всего по смете				6 246.07		
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
6.	Ц08-02-144-05	0.04	3 315.85		132.63	0.16	
	Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.						
	Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15						
-	K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
7.	ЕЗЗ-04-040-01	14	617.09	340.14	8 639.20		4 761.90
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)			100.96			1 413.47
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
-	K2 = 16.78; K3 = 6.21; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
8.	ЕЗЗ-04-040-02	14	97.85	65.67	1 369.97		919.34
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)			20.15			282.04
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
-	K2 = 16.78; K3 = 6.14; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
9.	ЕЗЗ-04-042-04	11	1 703.04	1 410.11	18 733.41		15 511.19
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных, 1 опора			300.11			3 301.18
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
-	K2 = 16.78; K3 = 6.34; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
10.	ЕЗЗ-04-042-05	3	3 185.00	2 561.40	9 555.01		7 684.20
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом, 1 опора			623.14			1 869.42
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
-	K2 = 16.78; K3 = 6.24; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
11.	Ц08-02-144-05	0.04	3 315.85		132.63	0.16	
	Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,22 кВ, 100 шт.						
	Поправки: ОЗП: *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						
12.	Ц08-02-144-05	0.26	3 315.85		862.12	1.06	
	Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,4 кВ, 100 шт.						
	Поправки: ОЗП: *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						

1	2	3	4	5	6	7	8
13. ЕЗЗ-04-041-02							
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	1		175.74	35.41	175.74		35.41
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 8.91; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
14. ЕЗЗ-04-041-03							
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление	13	278.08	59.02	3 615.03			767.26
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 8.91; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
15. Т01-01-01-009							
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	10.2	19.46	11.59	198.55			118.24
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			1.49				15.20
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. Т03-01-03-009							
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	10.2	189.90	189.90	1 936.97			1 936.97
- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. Т01-01-02-009							
Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	10.2	14.11	8.40	143.90			85.68
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1			1.08				11.02
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			45 495.16	1.38	31 820.19		6 892.33
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			1 127.38	1.38			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 11, 12)			912.06				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 11, 12)			585.52				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			2 624.96				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			42 088.36				29 679.30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 7-10, 13, 14)			17 154.89				6 866.11
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 7-10, 13, 14)			9 252.08				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			68 495.33				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			71 120.29				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			18 066.95				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ			9 837.60				
Сметная заработная плата			20 464.53				
Всего по смете			77 140.11				
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8
18. ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	15	548.01	454.46	8 220.18		6 816.90
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			161.40			2 421.00
	- К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
19. ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	200.61	136.93	401.23		273.86
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			53.72			107.45
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
20. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	11	173.12	119.86	1 904.33		1 318.47
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			47.01			517.08
	- К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
21. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	2	4 695.44	2 868.04	9 390.88	14.16	5 736.08
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]			536.77			1 073.53
	Поправки: ОЗП: *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						
22. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П23, 1 опора	11	2 112.15	1 229.53	23 233.66	77.88	13 524.80
	Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)]			225.08			2 475.88
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1						
23. Ц08-02-364-01	Кронштейн С510.3 на опоре, 1 шт.	1	361.12	73.43	361.12	11.67	73.43
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			10.19			10.19
	- К2 = 16.78; К3 = 6.71; К4 = 16.78; К5 = 3.03; К6 = 1						
24. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.5	16 624.58	6 499.92	8 312.29	892.21	3 249.96
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15			1 728.63			864.31
	- К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1						
25. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	4 735.17		189.41	0.16	
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
26. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	177.74	28.15	1 244.20		197.06

1	2	3	4	5	6	7	8
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003) I; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
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							
27. Ц08-02-364-01							
Кронштейн СА16 на опоре, 1 шт.							
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1							
28. ЕЗ3-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км							
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
29. ЕЗ3-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км							
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
30. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
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							
31. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
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							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 23, 25, 27, 30, 31)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 23, 25, 27, 30, 31)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 18-22, 24, 26, 28, 29)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 18-22, 24, 26, 28, 29)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					42 916.81		
					141 406.29		
Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
32. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	7	218.66		1 530.64		
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
33. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.14	2 331.87		326.46		
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							
- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1							
34. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	6	782.69		4 696.15		
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 4							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					6 553.25		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					6 553.25		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					3 604.29		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 097.04		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					12 254.58		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					12 254.58		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 604.29		
Сметная заработная плата					2 097.04		
Всего по смете					6 553.25		
					13 291.85		
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
35. ПРАЙС.	Стойка СВ95, шт	15	7 400.00		111 000.00	111 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
36. ПРАЙС.	Крепление укоса У4, шт	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
37. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	11.15	360.75		4 022.36	4 022.36	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
38. ПРАЙС.							
Зажим Р72 для ЗП6, шт		13	198.38		2 578.94	2 578.94	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт	5		211.60		1 058.00	1 058.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт	5		415.65		2 078.25	2 078.25	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт	11		630.32		6 933.52	6 933.52	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Лента F207, шт	60		59.36		3 561.60	3 561.60	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Бугель NB20, шт	10		56.04		560.40	560.40	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Скрепка NC20, шт	50		9.53		476.50	476.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт	4		370.00		1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Зажим MJPT 70, шт	4		370.00		1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Плащечный зажим СД35, шт	23		95.27		2 191.21	2 191.21	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E778, шт	26		28.20		733.20	733.20	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.523		240 000.00		125 520.00	125 520.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Колпачок CE 25.150, шт	4		46.29		185.16	185.16	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Сталь д. 16, т	0.0336		50 000.00		1 680.00	1 680.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
52. ПРАЙС. ПГС, т		15	250.00		3 750.00	3 750.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Сварочные электроды д. 3, кг		0.75	78.40		58.80	58.80	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
Краска, кг		0.45	59.87		26.94	26.94	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Кронштейн СА16, шт		28	120.00		3 360.00	3 360.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Зажим DN123, шт		28	80.00		2 240.00	2 240.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
57. ПРАЙС.							
Зажим Р645, шт		30	200.00		6 000.00	6 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Зажим Р616, шт		30	160.00		4 800.00	4 800.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП4 4x16, км		0.027	90 000.00		2 430.00	2 430.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП4 2x16, км		0.34	50 000.00		17 000.00	17 000.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Колпачок СЕ 6.35, шт		60	46.29		2 777.40	2 777.40	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					311 130.28	311 130.28	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					311 130.28	311 130.28	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					311 130.28	311 130.28	
Всего по смете					337 465.25		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					438 461.63	313 331.38	67 971.45
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 11, 12, 23, 25, 27, 30, 31)					14 630.37	342.30	15 259.79
							2 129.48
							295.48
							10 087.80

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1; %=89 - по стр. 7-10, 13, 14, 18-22, 24, 26, 28, 29)				31 194.29		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 7-10, 13, 14, 18-22, 24, 26, 28, 29)				414 328.18	312 989.08	63 071.40
					47 322.94		14 930.38
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				25 535.08		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				487 186.20		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 32-34)				6 553.25		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 32-34)				3 604.29		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 097.04		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				12 254.58		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				530 635.07		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				61 015.03		
	Сметная заработная плата				34 108.24		
	Зимнее удорожание 5.49 %				72 287.39		
	Итого				29 131.86		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				559 766.93		
	Итого				8 396.50		
	Индекс дефлятор 1.3 %				568 163.43		
	Всего по смете				7 386.13		
					575 549.56		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова


(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Постникова Г.И.)


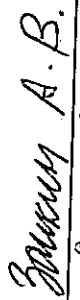
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Постникова Г.И.)	44 113,21
2	ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района (строительство), (Постникова Г.И.), (пусконаладочные работы)	1 248,05
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района, (Постникова Г.И.)	359 205,81
Всего, руб. без учета НДС:		404 567,07

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. Возжаевка Белогорского района (строительство). (Постникова Г.И.)

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

Сметная стоимость: **44.113** тыс. руб.
 монтажных работ: **0.38** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.56** 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	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	2	397.11	329.32 116.96	794.22		658.64 233.91	
2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	1	145.37	99.23 38.93	145.37		99.23 38.93	
3. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных 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	7.08	2 078.29 388.96	
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	0.04	12 538.16	4 710.09 1 252.63	501.53	71.38	188.40 50.11	
5. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1	1	128.80	20.40	128.80		20.40	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 974.36	78.46	3 044.96
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				4 974.36	78.46	3 044.96
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				2 280.95		711.91
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				1 230.18		3 044.96
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8 485.49		711.91
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 485.49		711.91
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 280.95		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 230.18		
	Сметная заработная плата				2 562.87		
	Всего по смете				9 406.34		
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
6. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	2	7 400.00		14 800.00	14 800.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
7. ПРАЙС.	Кронштейн У4, шт.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
8. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	2	360.75		721.50	721.50	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
9. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	1	198.38		198.38	198.38	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
10. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.	1	211.60		211.60	211.60	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
11. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	1	415.65		415.65	415.65	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
12. ПРАЙС.	Лента F 207, м	2	59.36		118.72	118.72	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
13. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	2	56.04		112.08	112.08	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
14. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89		1 703.56	1 703.56	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
16. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
17. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Колпачки SE 25.150, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
ПГС, т							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- 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 -							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5)							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				39 413.61		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				39 794.69		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 280.95		
	Сметная заработная плата				1 230.18		
	Кзоны 2 %				2 562.87		
	Итого				795.89		
	Зимнее удорожание 5.49 %				40 590.58		
	Итого				2 228.42		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				42 819.00		
	Итого				642.29		
	Индекс дефлятор 1.3 %				43 461.29		
	Всего по смете				651.92		
					44 113.21		

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. Возжаевка Белогорского района (строительство). (Постникова Г.И.)

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

Сметная стоимость: **1.248** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.62** 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	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию 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	1	218.66			218.66		
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	0.02	2 331.87			46.64		
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		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						615.32		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						615.32		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						338.43		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						196.90		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 150.65		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						338.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						196.90		

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата					615.32		
Всего по смете					1 248.05		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					615.32		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					615.32		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					338.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					196.90		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 150.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					338.43		
Сметная заработная плата					196.90		
Зимнее удорожание 5.49 %					615.32		
Итого					63.17		
Непредвиденные расходы 1.5 %					1 213.82		
Итого					18.21		
Индекс дефлятор 1.3 %					1 232.03		
Всего по смете					16.02		
					1 248.05		

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»

Закон А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Возжаевка Белогорского района, (Постникова Г.И.)

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:	359.205 тыс. руб.
монтажных работ:	40.68 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.18 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	40.00 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1.	Ц08-02-144-05 Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 315.85		132.63	0.16	
	Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
2.	ЕЗ3-04-040-01 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)	16	617.09	340.14 100.96	9 873.37		5 442.17 1 615.39
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 6.21; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
3.	ЕЗ3-04-040-02 Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)	16	97.85	65.67 20.15	1 565.68		1 050.68 322.34
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 6.14; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
4.	ЕЗ3-04-042-04 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствечных, 1 опора	1	1 703.04	1 410.11 300.11	1 703.04		1 410.11 300.11
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 6.34; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						
5.	Ц08-02-144-05 Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,4 кВ, 100 шт.	0.22	3 315.85		729.49	0.90	
	Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15						
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
6. ЕЗЗ-04-041-02							
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	11		175.74	35.41	1 933.14		389.53
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- К2 = 16.78; К3 = 8.91; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
7. Т01-01-01-009	0.9		19.46	11.59	17.51		10.43
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза				1.49			1.34
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
8. Т03-01-03-009	0.9		189.90	189.90	170.91		170.91
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							
9. Т01-01-02-009	0.9		14.11	8.40	12.70		7.56
Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза				1.08			0.97
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			16 138.47	1.06			8 481.39
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1.06	2 240.15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5)			862.12				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 5)			697.46				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			447.75				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			2 007.33				
			15 075.23				8 292.49
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4, 6)							2 237.84
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4, 6)			8 028.33				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			4 329.88				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			27 433.44				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			29 440.77				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			8 725.79				
Сметная заработная плата			4 777.63				
Всего по смете			9 887.24				
			31 932.73				
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
10. ЕЗЗ-04-016-02	1		548.01	454.46	548.01		454.46
Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора				161.40			161.40
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							

1	2	3	4	5	6	7	8
11. ЕЗЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	1	173.12	119.86	173.12		119.86
	Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15			47.01			47.01
- K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
12. ЕЗЗ-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора	1	2 112.15	1 229.53	2 112.15	7.08	1 229.53
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]				225.08			225.08
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
13. Ц08-02-364-01	Кронштейн CS10.3 на опоре, 1 шт.	23	361.12	73.43	8 305.76	268.31	1 688.89
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15				10.19			234.34
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1							
14. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.6	16 624.58	6 499.92	9 974.75	1 070.65	3 899.95
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15				1 728.63			1 037.18
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
15. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.04	4 735.17		189.41	0.16	
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
16. Ц08-02-364-01	Кронштейн СА16 на опоре, 1 шт.	22	361.12	73.43	7 944.64	256.64	1 615.46
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15				10.19			224.15
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1							
17. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.275	16 624.58	6 499.92	4 571.76	490.72	1 787.48
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15				1 728.63			475.37
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
18. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² , 100 шт.	0.44	4 735.17		2 083.48	1.80	
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПП: *1.2*1.15							
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					35 903.08	2 095.36	10 795.63
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					18 523.29	526.91	3 304.35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 15, 16, 18)					12 271.91		458.49

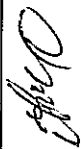
1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13, 15, 16, 18)				7 878.26		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				38 673.46		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				17 379.79	1 568.45	7 491.28
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 10-12, 14, 17)				9 136.83		1 946.04
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 10-12, 14, 17)				4 927.73		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				31 444.35		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				70 117.81		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				21 408.74		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12 805.99		
	Сметная заработная плата				25 416.60		
	Всего по смете				76 052.79		
	Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
	19. Ц101-12-027-01	6	782.69		4 696.15		
	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание						
	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 3				4 696.15		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				4 696.15		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				2 582.88		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				1 502.77		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				8 781.80		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				8 781.80		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 582.88		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 502.77		
	Сметная заработная плата				4 696.15		
	Всего по смете				9 525.12		
	Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
	20. ПРАЙС.	1	7 400.00		7 400.00	7 400.00	
	Стойка СВ95, шт						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	21. ПРАЙС.	1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	Крепление укоса У4, шт						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	22. ПРАЙС.	10.4	360.75		3 751.80	3 751.80	
	Заземляющий проводник ЗП6, м						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
23. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	198.38		3 174.08		3 174.08
24. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		13	211.60		2 750.80		2 750.80
25. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		13	415.65		5 403.45		5 403.45
26. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		10	630.32		6 303.20		6 303.20
27. ПРАЙС. Лента F207, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		68	59.36		4 036.48		4 036.48
28. ПРАЙС. Бугель NB20, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		26	56.04		1 457.04		1 457.04
29. ПРАЙС. Скрепка NC20, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		42	9.53		400.26		400.26
30. ПРАЙС. Наконечник СРТАUR 70, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	370.00		1 480.00		1 480.00
31. ПРАЙС. Зажим MJRT 70, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	370.00		1 480.00		1 480.00
32. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	425.89		1 703.56		1 703.56
33. ПРАЙС. Плащечный зажим СД35, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		16	95.27		1 524.32		1 524.32
34. ПРАЙС. Хомут стяжной E778, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		32	28.20		902.40		902.40
35. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.627	240 000.00		150 480.00		150 480.00
36. ПРАЙС. ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	250.00		250.00		250.00

1	2	3	4	5	6	7	8
37. ПРАЙС.							
Сварочные электроды Д. 3, кг		0.05	78.40		3.92		3.92
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.							
Краска, кг		0.03	59.87		1.80		1.80
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Кронштейн СА16, шт		22	120.00		2 640.00		2 640.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Зажим ДН123, шт		22	80.00		1 760.00		1 760.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Зажим Р645, шт		22	200.00		4 400.00		4 400.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Зажим Р616, шт		22	160.00		3 520.00		3 520.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП4 2х16, км		0.288	50 000.00		14 400.00		14 400.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Колпачок СЕ 6.35, шт		44	46.29		2 036.76		2 036.76
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			222 833.87		222 833.87		222 833.87
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			222 833.87		222 833.87		222 833.87
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			222 833.87		222 833.87		222 833.87
Всего по смете			241 695.17				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		279 571.57	224 930.29		19 277.02		4 644.68
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			19 385.41		527.97		3 304.35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5, 13, 15, 16, 18)					12 969.37		458.49
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			40 680.79				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		255 288.89	224 402.32		15 783.77		4 183.88
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4, 6, 10-12, 14, 17)					17 165.16		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4, 6, 10-12, 14, 17)					9 257.61		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			281 711.66				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			4 696.15				

1	2	3	4	5	6	7	8
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 19)				2 582.88		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 19)				1 502.77		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				8 781.80		
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				331 174.25		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				32 717.41		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				19 086.39		
	Сметная заработная плата				39 999.99		
	Зимнее удорожание 5.49 %				18 181.47		
	Итого				349 355.72		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				5 240.34		
	Итого				354 596.06		
	Индекс дефлятор 1.3 %				4 609.75		
	Всего по смете				359 205.81		

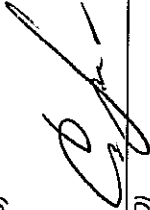
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



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»



Михайлов А.В.

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдешов С.П.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдешов С.П.)	44 113,21
2	ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдешов С.П.), (пусконаладочные работы)	1 248,05
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района, (Кильдешов С.П.)	416 584,41
Всего, руб. без учета НДС:		461 945,67

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, Ф/И/О)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

(подпись, подпись, Ф/И/О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдошов С.П.)

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

Сметная стоимость: **44.113** тыс. руб.
 монтажных работ: **0.38** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.56** тыс. руб.


Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

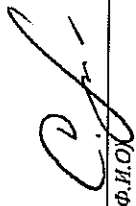
№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	ЕЗ3-04-016-02 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16,78; К3 = 6,31; К4 = 16,78; К5 = 1; К6 = 1	2	397.11	329.32 116.96	794.22			658.64 233.91
2.	ЕЗ3-04-016-06 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
3.	ЕЗ3-04-003-02 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	7.08		2 078.29 388.96
4.	ЕЗ3-04-008-03 Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16,78; К3 = 6,8; К4 = 16,78; К5 = 9,41; К6 = 1	0.04	12 538.16	4 710.09 1 252.63	501.53	71.38		188.40 50.11
5.	ЕЗ3-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)]; С204-0004:[М-(26.19=5238.00*0.005)] - К2 = 16,78; К3 = 6; К4 = 16,78; К5 = 6,94; К6 = 1	1	128.80	20.40	128.80			20.40


1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 974.36	78.46	3 044.96
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				4 974.36	78.46	3 044.96
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89)				2 280.95		711.91
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48)				1 230.18		711.91
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8 485.49		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				8 485.49		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 280.95		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 230.18		
	Сметная заработная плата				2 562.87		
	Всего по смете				9 406.34		
	Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
6. ПРАЙС.		2	7 400.00		14 800.00	14 800.00	
	Стойки железобетонные СВ 95, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
7. ПРАЙС.		1	1 574.00		1 574.00	1 574.00	
	Кронштейн У4, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
8. ПРАЙС.		2	360.75		721.50	721.50	
	Заземляющий проводник ЗП6, м						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
9. ПРАЙС.		1	198.38		198.38	198.38	
	Зажим Р72 для ЗП6, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
10. ПРАЙС.		1	211.60		211.60	211.60	
	Кронштейн СС 10.3, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
11. ПРАЙС.		1	415.65		415.65	415.65	
	Зажим РА 1500, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
12. ПРАЙС.		2	59.36		118.72	118.72	
	Лента F 207, м						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
13. ПРАЙС.		2	56.04		112.08	112.08	
	Бугель НВ 20, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						
14. ПРАЙС.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
	Зажим РС-481, шт.						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
15. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.					381.08	381.08	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	95.27				
16. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2		28.02		56.04	56.04	
17. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.042		240 000.00		10 080.00	10 080.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
18. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.	4		46.29		185.16	185.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048		50 000.00		240.00	240.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
20. ПРАЙС.							
ПГС, т	2		250.00		500.00	500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг	0.1		78.40		7.84	7.84	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06		59.87		3.59	3.59	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					31 309.20	31 309.20	
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					30 928.12	30 928.12	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					31 309.20	31 309.20	
Всего по смете					34 706.87	34 706.87	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					36 283.56	31 387.66	3 044.96
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							711.91
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					381.08	381.08	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					381.08	381.08	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5)					35 902.48	31 006.58	3 044.96
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5)							711.91
					2 280.95		
					1 230.18		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				39 413.61		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				39 794.69		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				2 280.95		
	Сметная заработная плата				1 230.18		
	Кзоны 2 %				2 562.87		
	Итого				795.89		
	Зимнее удорожание 5.49 %				40 590.58		
	Итого				2 228.42		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				42 819.00		
	Итого				642.29		
	Индекс дефлятор 1.3 %				43 461.29		
	Всего по смете				651.92		
					44 113.21		

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

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

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

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Кильдешов С.П.)

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

Сметная стоимость:	1.248 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.00 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	0.62 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		всего	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
				в т.ч. опл. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию 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	1	218.66		218.66			
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	0.02	2 331.87		46.64			
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			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					615.32			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					615.32			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					338.43			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					196.90			
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 150.65			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 150.65			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					338.43			
					196.90			

1	2	3	4	5	6	7	8
Сметная заработная плата							
Всего по смете					615.32		
					1 248.05		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					615.32		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					615.32		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					338.43		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					196.90		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 150.65		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 150.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					338.43		
Сметная заработная плата					196.90		
Зимнее удорожание 5.49 %					615.32		
Итого					63.17		
Непредвиденные расходы 1.5 %					1 213.82		
Итого					18.21		
Индекс дефлятор 1.3 %					1 232.03		
Всего по смете					16.02		
					1 248.05		

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)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кв с. Великоокняевка Белогорского района. (Кильдешина Г.П.)

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

Сметная стоимость: 416.584 тыс. руб.
 монтажных работ: 6.11 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.25 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 50.03 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.03	971.07	46.99	29.13		1.41
- 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	0.5	19.46	11.59	9.75		5.80
Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15				1.49			0.75
- 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	0.5	189.90	189.90	94.95		94.95
- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
4. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	0.5	14.11	8.40	7.07		4.20
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				1.08			0.54
5. ПРАЙС.	Сдача мусора на городскую свалку, м3	1	25.00		25.00	25.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					165.90	25.00	106.36
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							1.29
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1)					54.13	25.00	1.41
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1)					18.85		
					9.98		

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
6.	Ц08-02-144-05	0.08	3 315.85	265.27	0.33		
Отключение от зажимов жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
<i>Поправки: ОЗП: *0.7*1.2*1.15; ЭМ: *0.7*1.2*1.15; ЗПМ: *0.7*1.2*1.15</i>							
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
7.	Е33-04-040-01	9	617.09	340.14	5 553.77	3 061.22	908.66
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)							
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>							
- К2 = 16.78; К3 = 6.21; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
8.	Е33-04-040-02	9	97.85	65.67	880.69	591.01	181.31
Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)							
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>							
- К2 = 16.78; К3 = 6.14; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
9.	Е33-04-042-04	4	1 703.04	1 410.11	6 812.15	5 640.43	1 200.43
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных, 1 опора							
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>							
- К2 = 16.78; К3 = 6.34; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
10.	Е33-04-042-05	4	3 185.00	2 561.40	12 740.01	10 245.61	2 492.55
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом, 1 опора							
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>							
- К2 = 16.78; К3 = 6.24; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
11.	Е33-04-041-03	1	278.08	59.02	278.08	59.02	
Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, 1 ответвление							
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>							
- К2 = 16.78; К3 = 8.91; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
12.	T01-01-01-009	7.2	19.46	11.59	140.15	83.46	10.73
Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза							
<i>Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</i>							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
13.	T03-01-03-009	7.2	189.90	189.90	1 367.27	1 367.27	
Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
14. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	7.2	14.11	8.40 1.08	101.58		60.48 7.78
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	28 138.97	0.33				21 108.50 4 801.46
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	265.27	0.33				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6)	214.60					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6)	137.77					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	617.64					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	26 264.70					19 597.29 4 782.95
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 7-11)	10 190.83					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 7-11)	5 496.18					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	41 951.71					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	42 569.35					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	10 405.43					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	5 633.95					
	Сметная заработная плата	11 760.04					
	Всего по смете	46 172.55					
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
15. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	14	548.01	454.46 161.40	7 672.17		6 362.44 2 259.60
	Поправки: ОП: *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						
16. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	200.61	136.93 53.72	1 003.06		584.66 268.61
	Поправки: ОП: *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						
17. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	173.12	119.86 47.01	692.48		479.45 188.03
	Поправки: ОП: *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						
18. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом А23, 1 опора	5	4 695.44	2 868.04 536.77	23 477.21	35.40	14 340.19 2 683.83
	Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]						

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 6.57; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1</p>						
19. ЕЗ3-04-003-01	<p>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ПЗ, 1 опора</p> <p>Вычт.ресурсы: С101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]</p> <p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 6.61; К4 = 16.78; К5 = 2.36; К6 = 1</p>	4	2 112.15	1 229.53	8 448.60	28.32	4 918.11 900.32
20. Ц08-02-305-04	<p>Траверса на опоре, 1 шт.</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 5.81; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1</p>	2	222.41	151.35 46.31	444.82	0.16	302.70 92.63
21. Ц08-02-364-01	<p>Кронштейн СС10.3 на опоре, 1 шт.</p> <p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 6.71; К4 = 16.78; К5 = 3.03; К6 = 1</p>	1	361.12	73.43 10.19	361.12	11.67	73.43 10.19
22. ЕЗ3-04-008-03	<p>Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах</p> <p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1</p>	0.32	16 624.58	6 499.92 1 728.63	5 319.87	571.01	2 079.97 553.16
23. Ц08-02-144-05	<p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.</p>	0.08	4 735.17		378.81	0.33	
24. ЕЗ3-03-004-02	<p>Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель</p> <p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1</p>	6	177.74	28.15	1 066.45		168.91
25. Ц08-02-364-01	<p>Кронштейн СА16 на опоре, 1 шт.</p> <p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 6; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1</p>	3	361.12	73.43 10.19	1 083.36	35.00	220.29 30.57
26. ЕЗ3-04-008-03	<p>Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах</p> <p>Поправки: ОЭП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15</p> <p>- К2 = 16.78; К3 = 6.71; К4 = 16.78; К5 = 3.03; К6 = 1</p>	0.025	16 624.58	6 499.92 1 728.63	415.61	44.61	162.50 43.22
27. Ц08-02-144-05	<p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.</p>	0.08	4 735.17		378.81	0.33	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				50 742.37	726.83	29 792.65
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2 646.92	47.49	7 030.16
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 20, 21, 23, 25, 27)				1 730.50		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 20, 21, 23, 25, 27)				1 110.94		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				5 488.36		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				48 095.45	679.34	29 196.23
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 15-19, 22, 24, 26)				22 353.83		6 896.77
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 15-19, 22, 24, 26)				12 056.00		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				82 505.28		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				87 993.64		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				24 084.33		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				13 166.94		
	Сметная заработная плата				27 253.08		
	Всего по смете				95 441.68		
	Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						
28. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	6	218.66		1 311.98		
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
29. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 331.87		279.82		
	Поправки: ОЭП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
30. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	12	782.69		9 392.30		
	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 4				10 984.10		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 984.10		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)				6 041.26		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				3 514.91		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				20 540.27		
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				20 540.27		

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ							
31. ПРАЙС.		14	7 400.00		103 600.00	103 600.00	
Стойка СВ95, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
32. ПРАЙС.		5	1 574.00		7 870.00	7 870.00	
Крепление укоса У4, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
33. ПРАЙС.		2	1 500.00		3 000.00	3 000.00	
Траверса ТН-9, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
34. ПРАЙС.		2	98.56		197.12	197.12	
Хомут Х10, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
35. ПРАЙС.		4	300.00		1 200.00	1 200.00	
Изолятор ТФ20, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
36. ПРАЙС.		4	9.00		36.00	36.00	
Колпачок К5, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
37. ПРАЙС.		12.6	360.75		4 545.45	4 545.45	
Заземляющий проводник ЗП6, м							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
38. ПРАЙС.		9	198.38		1 785.42	1 785.42	
Зажим Р72 для ЗП6, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.		11	211.60		2 327.60	2 327.60	
Кронштейн С5 10.3, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.		11	415.65		4 572.15	4 572.15	
Зажим РА 1500, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.		4	630.32		2 521.28	2 521.28	
Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.		33	59.36		1 958.88	1 958.88	
Лента F207, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
43. ПРАЙС.							
Бугель NB20, шт		22	56.04		1 232.88	1 232.88	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Скрепка NC20, шт		11	9.53		104.83	104.83	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажим P95, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Зажим N95, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
48. ПРАЙС.							
Зажим PC-481, шт		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
49. ПРАЙС.							
Плашечный зажим CД35, шт		21	95.27		2 000.67	2 000.67	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Хомут стяжной E778, шт		18	28.20		507.60	507.60	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
51. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.335	240 000.00		80 400.00	80 400.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
52. ПРАЙС.							
Колпачок SE 25.150, шт		4	46.29		185.16	185.16	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
53. ПРАЙС.							
Сталь д. 16, т		0.0288	50 000.00		1 440.00	1 440.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
54. ПРАЙС.							
ЛГС, т		14	250.00		3 500.00	3 500.00	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
55. ПРАЙС.							
Сварочные электроды д. 3, кг		0.7	78.40		54.88	54.88	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
56. ПРАЙС.							
Краска, кг		0.42	59.87		25.15	25.15	
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
57. ПРАЙС.							
Кронштейн СА16, шт		3	120.00		360.00	360.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС.							
Зажим ДН123, шт	2		80.00		160.00	160.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС.							
Зажим Р645, шт	4		200.00		800.00	800.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС.							
Зажим Р616, шт	4		160.00		640.00	640.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП4 2х16, км	0.027	50 000.00			1 350.00	1 350.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС.							
Колпачок СЕ 6.35, шт	8		46.29		370.32	370.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					232 888.95	232 888.95	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					232 888.95	232 888.95	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					232 888.95		
Всего по смете					252 601.35		
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							
					322 920.29	233 641.11	51 007.51
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							11 832.91
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 20, 21, 23, 25, 27)					2 912.19	47.82	596.42
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							133.39
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1; %=89 - по стр. 7-11, 15-19, 22, 24, 26)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1; %=48 - по стр. 7-11, 15-19, 22, 24, 26)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 28-30)							
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 28-30)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				40 549.87		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				22 325.78		
	Сметная заработная плата				50 028.06		
	Зимнее удорожание 5.49 %				21 085.72		
	Итого				405 160.89		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				6 077.42		
	Итого				411 238.31		
	Индекс дефлятор 1.3 %				5 346.10		
	Всего по смете				416 584.41		

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.)