

СВОДКА ЗАТРАТ

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей с.
Тамбовка Тамбовского района и с. Ивановка Ивановского района к сетям 10/0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Красавцева А.А.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (Красавцева А.А.)	430 053,74
2	ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Киселева В.А.), Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (Киселева В.А.)	114 903,95
Всего:		544 957,69

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"


(подпись, ФИО)


Николаев А.В.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Красавцева А.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Красавцева А.А.)	68 094,57
2	ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Красавцева А.А.), (пусконаладочные работы)	1 248,05
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района, (Красавцева А.А.)	360 711,12
Всего, руб. без учета НДС:		430 053,74

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. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Красавцева 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: **68.094** 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-ство	Стоим. ед., руб.				Общая стоимость, руб.		
			всего	экс. маш.		в т.ч. опл. труда мех.	всего	материалы	в т.ч. опл. труда мех.
				4	5				
1	2	3	4	5	6	7	8		

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.31; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	3	397.11	329.32	116.96	1191.33	987.96	350.87	
2. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.78; 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 остошки 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 ПА23, 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	3404.44	2078.29	388.96	3404.44	7.08	2078.29	388.96
5. Е33-04-003-01	Установка доп. подкоса к существующей ж/б опоре ВЛ 10 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	1532.49	890.96	163.10	1532.49	7.08	890.96	163.10
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн <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 50,11
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 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			7 431,60		97,37		4 405,31 1 033,41
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	9 400,00		28 200,00	28 200,00	
11. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	1 574,00		3 148,00	3 148,00	
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	360,75		721,50	721,50	
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	198,38		198,38	198,38	
14. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10,3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	211,60		423,20	423,20	
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	415,65		831,30	831,30	
16. ПРАЙС.	Лента F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	59,36		237,44	237,44	
17. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	56,04		224,16	224,16	

1	2	3	4	5	6	7	8
18. ПРАЙС.							
Зажим Р95, шт.		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
19. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56	1 703.56	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
20. ПРАЙС.							
Плащечный зажим CD 35, шт.		4	95.27		381.08	381.08	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
21. ПРАЙС.							
Хомут стяжной Е 778, шт.		2	28.02		56.04	56.04	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
22. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.04	240 000.00		9 600.00	9 600.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
23. ПРАЙС.							
Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	46.29		370.32	370.32	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
24. ПРАЙС.							
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0048	50 000.00		240.00	240.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
25. ПРАЙС.							
ПГС, т		3	250.00		750.00	750.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
26. ПРАЙС.							
Электроды МР-3, кг		0.15	78.40		11.76	11.76	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
27. ПРАЙС.							
Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.09	59.87		5.39	5.39	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					48 582.13	48 582.13	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					56 013.73	48 679.50	4 405.31
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 033.41
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							53.21
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 6, 8)					783.27	392.91	7.38
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 241.50		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9)					55 230.46	48 286.59	4 352.10
							1 026.03
					3 219.86		

1	2	3	4	5	6	7	8
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-5, 7, 9)				1 736.55		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				60 186.87		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				61 428.37		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				3 498.93		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 915.71		
	Сметная заработная плата				3 962.35		
	Кзоны 2 %				1 228.56		
	Итого				62 656.93		
	Зимнее удорожание 5.49 %				3 439.86		
	Итого				66 096.79		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				991.45		
	Итого				67 088.24		
	Индекс дефлятор 1.3 %				1 006.33		
	Всего по смете				68 094.57		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

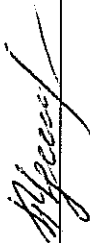
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



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. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Красавцева 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.

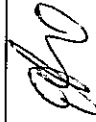
Сметная стоимость: **1.248** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.62** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-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	1	218.66			218.66		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Ц101-11-011-01	0.02	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								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Ц101-11-028-01	6	58.34			350.02		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
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					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		

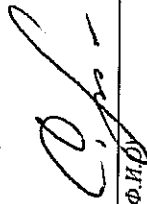
Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



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»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района, (Красавцева 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: **360.711** тыс. руб.
монтажных работ: **23.36** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.16** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **34.27** 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	0.08	3 315.85		265.27		0.33	
	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.	Е33-04-040-01	9	617.09	340.14 100.96	5 553.77		3 061.22 908.66	
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)							
	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.	Е33-04-040-02	9	97.85	65.67 20.15	880.69		591.01 181.31	
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)							
	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.	Е33-04-042-04	2	1 703.04	1 410.11 300.11	3 406.07		2 820.22 600.21	
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных, 1 опора							
	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	0.2	3 315.85		663.17		0.82	
	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							
	- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
6.	Ц08-02-144-05	0.04	3 315.85		132.63		0.16	
	Отключение от зажимов жил проводов или вводов 0,4 кВ, 100 шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8
	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. ЕЗ3-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	10	175.74	35.41	1 757.40		354.12
	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						
8. ЕЗ3-04-041-03	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: 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						
9. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	1.2	19.46	11.59 1.49	23.35		13.91 1.79
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
10. Т03-01-03-009	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	1.2	189.90	189.90	227.88		227.88
	- K2 = 1; K3 = 7.77; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
11. Т01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	1.2	14.11	8.40 1.08	16.94		10.08 1.30
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			13 205.25	1.31			7 137.46 1 693.27
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 061.07	1.31	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5, 6)					858.41		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 5, 6)					551.08		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 470.56		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					11 876.01		6 885.59 1 690.18
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4, 7, 8)					5 945.75		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4, 7, 8)					3 206.70		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					21 028.46		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					23 499.02		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 804.16		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 757.78		
Сметная заработная плата					7 747.84		
Всего по смете					25 488.05		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8
12. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	548.01	454.46 161.40	2 192.05		1 817.84 645.60
	Поправки: ОЗП: *1.2*1.15; ЭМ: *1.2*1.15; ЗПМ: *1.2*1.15 - K2 = 16.78; K3 = 6.31; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
13. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов остошки 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 - K2 = 16.78; K3 = 6.58; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
14. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных П10, 1 опора	2	2 112.15	1 229.53 225.08	4 224.30	14.16	2 459.05 450.16
	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						
15. E33-04-003-01	Установка доп. подкоса к сущ. ж/б опоре ВЛ 10 кВ, 1 опора	2	2 112.15	1 229.53 225.08	4 224.30	14.16	2 459.05 450.16
	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						
16. Ц08-02-305-04	Надставка на опоре, 1 шт.	2	222.41	151.35 46.31	444.82	0.16	302.70 92.63
	- K2 = 16.78; K3 = 5.81; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
17. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.44	16 624.58	6 499.92 1 728.63	7 314.82	785.14	2 859.97 760.60
	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						
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 - K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1						
19. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	177.74	28.15	355.48		56.30
	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						
20. Ц08-02-364-01	Кронштейн СА16 на опоре, 1 шт.	20	361.12	73.43 10.19	7 222.40	233.31	1 468.60 203.78
	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						

1	2	3	4	5	6	7	8
21. ЕЗЗ-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.025	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							
- К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1							
22. ЕЗЗ-04-008-03							
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.225	16 624.58	6 499.92 1 728.63	3 740.53	401.49	1 462.48 388.94
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							
23. 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: 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							
24. Ц08-02-144-05							
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.		0.36	4 735.17		1 704.66	1.47	
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					33 099.67	1 494.99	13 527.94
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							3 223.12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 16, 18, 20, 23, 24)					9 940.10	235.43	1 771.30
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 16, 18, 20, 23, 24)					6 666.12		296.41
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					4 279.49		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					20 885.71		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 12-15, 17, 19, 21, 22)					23 159.57	1 259.56	11 756.64
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 12-15, 17, 19, 21, 22)					11 632.38		2 926.71
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					6 273.64		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					41 065.59		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					61 951.30		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					18 298.50		
Сметная заработная плата					10 553.13		
Всего по смете					21 299.87		
					67 195.05		
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ							
25. Ц101-11-010-01							
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		2	218.66				437.33
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
26. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	2 331.87		93.27		
	Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8						
	- K2 = 12.66; K3 = 1; K4 = 12.66; K5 = 1; K6 = 1						
27. 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 3				5 226.75		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
28. ПРАЙС.	Стойка СВ105, шт	4	9 400.00		37 600.00	37 600.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
29. ПРАЙС.	Крепление укоса У1, шт	2	1 574.00		3 148.00	3 148.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
30. ПРАЙС.	Надставка ТС-2, шт	2	3 200.00		6 400.00	6 400.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
31. ПРАЙС.	Траверса ТМЗ, шт	2	2 500.00		5 000.00	5 000.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
32. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт	4	98.56		394.24	394.24	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
33. ПРАЙС.	Изолятор ШС20, шт	12	670.00		8 040.00	8 040.00	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
34. ПРАЙС.	Колпачок К10, шт	12	9.18		110.16	110.16	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
35. ПРАЙС.	Зажим ПС-2-1, шт	2	69.15		138.30	138.30	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
36. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	26	360.75		9 379.50	9 379.50	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 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							
38. ПРАЙС.							
Кронштейн CS 10.3, шт		10	211.60		2 116.00	2 116.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
39. ПРАЙС.							
Зажим РА 1500, шт		10	415.65		4 156.50	4 156.50	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
40. ПРАЙС.							
Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт		7	630.32		4 412.24	4 412.24	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
41. ПРАЙС.							
Лента F207, шт		54	59.36		3 205.44	3 205.44	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
42. ПРАЙС.							
Бугель NB20, шт		20	56.04		1 120.80	1 120.80	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
43. ПРАЙС.							
Скрепка NC20, шт		34	9.53		324.02	324.02	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
44. ПРАЙС.							
Наконечник СРТАUR 70, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
45. ПРАЙС.							
Зажим MJRT 70, шт		4	370.00		1 480.00	1 480.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
46. ПРАЙС.							
Зажим РС-481, шт		8	425.89		3 407.12	3 407.12	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
47. ПРАЙС.							
Плашечный зажим СД35, шт		13	95.27		1 238.51	1 238.51	
- 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.							
Провод АС-50, т		0.005	120 000.00		600.00	600.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
50. ПРАЙС.							
Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.46	240 000.00		110 400.00	110 400.00	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8
51. ПРАЙС. Колпачок СЕ 25.150, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
52. ПРАЙС. Сталь д. 16, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
53. ПРАЙС. ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
54. ПРАЙС. Сварочные электроды д. 3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
55. ПРАЙС. Краска, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
56. ПРАЙС. Кронштейн СА16, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
57. ПРАЙС. Зажим ДН123, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
58. ПРАЙС. Зажим Р645, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
59. ПРАЙС. Зажим Р616, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
60. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП4 4х16, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
61. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП4 2х16, км							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
62. ПРАЙС. Колпачок СЕ 6.35, шт							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							
· ИТОГО ПО СМЕТЕ							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							

1	2	3	4	5	6	7	8
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 5, 6, 16, 18, 20, 23, 24)				7 524.53		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				23 356.27		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				272 373.33	238 597.31	18 642.23
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4, 7, 8, 12-15, 17, 19, 21, 22)				17 578.13		4 616.89
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4, 7, 8, 12-15, 17, 19, 21, 22)				9 480.34		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				299 431.80		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 226.75		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 25-27)				2 874.71		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 25-27)				1 672.56		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				9 774.02		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				332 562.09		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				27 977.37		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				15 983.47		
	Сметная заработная плата				34 274.46		
	Зимнее удорожание 5.49 %				18 257.66		
	Итого				350 819.75		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				5 262.30		
	Итого				356 082.05		
	Индекс дефлятор 1.3 %				4 629.07		
	Всего по смете				360 711.12		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сяроткин

(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. Ивановка Ивановского района (строительство), (Киселева В.А.)

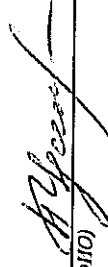
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Киселева В.А.)	102 643,89
2	ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Киселева В.А.), (пусконаладочные работы)	1 786,15
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района, (Киселева В.А.)	10 473,91
Всего, руб. без учета НДС:		114 903,95

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. Ивановка Ивановского района (строительство). (Киселева В.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: **102.643** тыс. руб.
 монтажных работ: **1.34** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **6.47** 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.	ЕЗЗ-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	5	397.11	329.32 116.96	1 985.55			1 646.59 584.78
2.	ЕЗЗ-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 6.58; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	3	125.45	86.86 34.06	376.35			260.57 102.19
3.	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 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.	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:[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 существующей ж/б опоре ВЛ 0,4 кВ, 1 опора	2	1 532.49	890.96 163.10	3 064.99	14.16		1 781.92 326.20

1	2	3	4	5	6	7	8
Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)] ; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6.61; K4 = 16.78; K5 = 2.36; K6 = 1							
7. Ц08-02-364-01	1	264.89	53.21	264.89	11.67	53.21	8
Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.							
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 3.03; K6 = 1							
8. ЕЗЗ-04-008-03	0.08	12 538.16	4 710.09	1 003.05	142.75	376.81	
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км							
изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах							
- K2 = 16.78; K3 = 6.8; K4 = 16.78; K5 = 9.41; K6 = 1							
9. Ц08-02-144-05	0.04	3 432.41	137.30		0.16		
Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.							
- K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1							
10. ЕЗЗ-03-004-02	2	128.80	20.40	257.60		40.80	
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель							
Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)] ; C204-0004:[M-(26.19=5238.00*0.005)]							
- K2 = 16.78; K3 = 6; K4 = 16.78; K5 = 6.94; K6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 7, 9)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 7, 9)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10)							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
Сметная заработная плата							
Всего по смете							
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
11. ПРАЙС.							
Стойки железобетонные СВ 95, шт.							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
5 7 400.00 37 000.00 37 000.00							

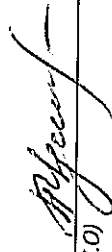
1	2	3	4	5	6	7	8
12. ПРАЙС. Кронштейн У4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	1 574.00		4 722.00	4 722.00	
13. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2.65	360.75			955.99	955.99	
14. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	198.38			396.76	396.76	
15. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	211.60			423.20	423.20	
16. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	415.65			831.30	831.30	
17. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	630.32			630.32	630.32	
18. ПРАЙС. Лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	59.36			356.16	356.16	
19. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	56.04			224.16	224.16	
20. ПРАЙС. Скрепа NS 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	9.53			19.06	19.06	
21. ПРАЙС. Зажим Р95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00	1 480.00	
22. ПРАЙС. Зажим РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	425.89			1 703.56	1 703.56	
23. ПРАЙС. Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	95.27			476.35	476.35	
24. ПРАЙС. Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	28.02			112.08	112.08	
25. ПРАЙС. Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.084	240 000.00			20 160.00	20 160.00	

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.		0.0096	50 000.00		480.00	480.00	
Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
28. ПРАЙС.		4.8	250.00		1 200.00	1 200.00	
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
29. ПРАЙС.		0.25	78.40		19.60	19.60	
Электроды МР-3, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
30. ПРАЙС.		0.15	59.87		8.98	8.98	
Краска МА-015, ПФ-014, кг							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					71 569.84	71 569.84	
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 -					71 093.49	71 093.49	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					71 093.49	71 093.49	
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					71 569.84	71 569.84	
Всего по смете					79 336.61	79 336.61	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					83 741.87	71 752.74	7 228.38
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1 711.75
. 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)					82 863.33	71 264.56	7 175.17
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-6, 8, 10)					5 453.90		1 704.37
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 941.43		
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					91 258.66		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					92 595.43		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					5 732.97		
Сметная заработная плата					3 120.59		
Кзоны 2 %					6 472.51		
Итого					1 851.91		
					94 447.34		

1	2	3	4	5	6	7	8
Зимнее удорожание 5.49 %							
Итого					5 185.16		
Непредвиденные расходы 1.5 %					99 632.50		
Итого					1 494.49		
Индекс дефлятор 1.3 %					101 126.99		
Всего по смете					1 516.90		
					102 643.89		

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Киселева В.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: **1.786** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.88** 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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ								
1.	Ц101-11-010-01	2	218.66			437.33		
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
2.	Ц101-11-011-01	0.04	2 331.87			93.27		
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
3.	Ц101-11-028-01	6	58.34			350.02		
Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Поправки: ОЗП: *0.8; ЭМ: *0.8; ЗПМ: *0.8								
- К2 = 12.66; К3 = 1; К4 = 12.66; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						880.62		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						880.62		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						484.34		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						281.80		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 646.76		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 646.76		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						484.34		
						281.80		

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

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"

Ю.А. Воробьев

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

А.В. Орлова

А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района, (Киселева В.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: **10.473** тыс. руб.
 монтажных работ: **0.75** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.85** 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. 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 мм ² , 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.	Е33-04-040-01	1	617.09	340.14	100.96	617.09	340.14	100.96
	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода)							
	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.	Е33-04-040-02	1	97.85	65.67	20.15	97.85	65.67	20.15
	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода)							
	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.	Е33-04-042-04	1	1 703.04	1 410.11	300.11	1 703.04	1 410.11	300.11
	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора							
	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							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			2 550.61	0.16		1 815.92	421.22	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1)			132.63			0.16		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1)			107.30			68.88		

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
					308.81		
					2 417.98		1 015.92
							421.22
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-4)				910.73		
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-4)				491.18		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3 819.89		
·	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				4 128.70		
·	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 018.03		
·	Сметная заработная плата				560.06		
·	Всего по смете				1 155.76		
					4 478.17		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
5. ЕЗЗ-04-003-01	1	2 112.15	1 229.53	2 112.15	7.08	1 229.53	225.08
Установка промежуточной ж/б опоры ВЛ 0,4 кВ П23, 1 опора							
Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(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							
6. ЕЗЗ-04-008-03	0.04	16 624.58	6 499.92	664.98	71.38	260.00	69.15
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							
- К2 = 16.78; К3 = 6.8; К4 = 16.78; К5 = 9.41; К6 = 1							
7. Ц08-02-144-05	0.04	4 735.17		189.41	0.16		
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							
- К2 = 16.78; К3 = 1; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1							
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			2 966.54	78.62	1 489.53	294.23
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ							
8. ПРАЙС.	1	250.00		250.00			
ПГС, т							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			250.00	250.00		
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ			5 767.15	328.78	3 305.45	715.45

1	2	3	4	5	6	7	8
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 7)				322.04	0.32	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				260.58		
					749.90		
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				5 445.11	328.46	3 305.45
							715.45
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 2-6)				2 248.74		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 2-6)				1 212.80		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8 906.65		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ				9 656.55		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				2 509.32		
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				1 380.08		
	Сметная заработная плата				2 848.38		
	Зимнее удорожание 5.49 %				530.15		
	Итого				10 186.70		
	Непредвиденные расходы 1.5 %				152.80		
	Итого				10 339.50		
	Индекс дефлятор 1.3 %				134.41		
	Всего по смете				10 473.91		

Составил: инженер-проектировщик ООО "Энергоцентр"



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

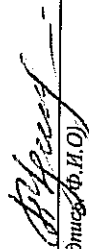
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В. Орлова

(должность, подпись, Ф.И.О.)