


# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы Белогорского района (строительство), (Утегенова Г.Т.)

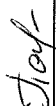
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы Белогорского района (строительство), (Утегенова Г.Т.)	490 030,98
2	ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы Белогорского района (строительство), (Утегенова Г.Т.), (пусконаладочные работы)	3 591,56
Всего, руб. без учета НДС:		493 622,54

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

К.А. Тарашченко

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы Белогорского района (строительство), (Утегенова Г.Т.)

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:  
 монтажных работ: **490.030** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **468.17** тыс. руб.  
 Сметная заработная плата: **0.16** тыс.чел.ч  
**31.44** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	22	427.87 71.48	356.39 129.02	9 413.13	1 572.49	7 840.64 2 838.37	0.44 0.48	9.68 10.56	
2.	Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	4	155.21 48.78	106.43 43.01	620.83	195.12	425.71 172.02	0.3 0.16	1.2 0.64	
3.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	11	133.76 40.62	93.14 37.63	1 471.37	446.78	1 024.59 413.93	0.25 0.14	2.75 1.54	
4.	Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0	3	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	16 350.14	6 408.43	9 941.71 2 508.66	12.11 3.62	36.33 10.86	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		7	136.21 114.48	21.73	953.50	801.38	152.13	0.68	4.76
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 19.91; К3 = 8.17; К4 = 1; К5 = 6.15; К6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1.1	78.40		86.24				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.66	59.87		39.51				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>		<b>370 176.49</b>							
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>		<b>425 112.69</b>	<b>21 666.82</b>	<b>33 257.03</b>	<b>9 772.54</b>	<b>123.3348</b>			<b>40.245</b>
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>		<b>425 112.69</b>	<b>21 666.82</b>	<b>33 257.03</b>	<b>9 772.54</b>	<b>123.3348</b>			<b>40.245</b>
	<b>. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -</b>		<b>370 176.49</b>							
	<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11; %=81 - по стр. 8, 10)</b>		<b>27 957.38</b>							
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>		<b>468 172.79</b>							
	<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>		<b>468 172.79</b>							
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>		<b>27 957.38</b>							
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>		<b>15 102.72</b>							
	Сметная заработная плата		31 439.36							
	Кзоны 2%		9 363.46							
	Итого		477 536.25							
	Непредвиденные расходы 1.5 %		7 163.04							
	Итого		484 699.29							
	Индекс дефлятор 1.1 %		5 331.69							
	Всего по смете		490 030.98							

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Тол-

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Н.А. Яковченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Лохвицы Белогорского района (строительство), (Утегенова Г.Т.)

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

Сметная стоимость: 3.59 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 1.87 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	7	186.19	1 303.33	1 303.33	0.976	6.832
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102)							
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)							

Начисления: H5= 0.8, H48= 0  
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;  
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.14	1 978.12		276.94	276.94		10.368	1.45152
	30.12.2016									
	МДС									
	81-35.2004 п.									
	4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, выполнению пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 873.50	1 873.50			9.81952
.	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 873.50	1 873.50			9.81952
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					1 030.43				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					599.52				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 503.45				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 503.45				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 030.43				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					599.52				
	Оплата труда рабочих					1 873.50				
	Значение Кзоны					1.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
							3 503.45			
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
							1.01			
С индекс дефлятором							3 538.48			
Непредвиденные							53.08			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							3 591.56			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							3 591.56			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

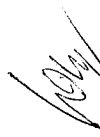
М.А. Жакобченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Тарасенко П.Х.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Тарасенко П.Х.)	160 353,90
2	ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Тарасенко П.Х.), (пусконаладочные работы)	2 007,40
Всего, руб. без учета НДС:		162 361,30

  
(должность, подпись, ФИО)

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

Н.А. Тарасенко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Тарасенко П.Х.)

- 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: **160.353** тыс. руб.  
 монтажных работ: **153.20** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **10.68** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. obsл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед. всего
				5	6	7	8	9	10	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	7	427.87 71.48	356.39 129.02	2 995.09	500.34	2 494.75 903.12	0.44 0.48	3.08 3.36	
- К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1											
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	155.21 48.78	106.43 43.01	310.41	97.56	212.85 86.01	0.3 0.16	0.6 0.32	
- К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1											
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	133.76 40.62	93.14 37.63	267.52	81.23	186.29 75.26	0.25 0.14	0.5 0.28	
- К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1											
4.	E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	5 450.05	2 136.14	3 313.90 836.22	12.11 3.62	12.11 3.62	

Начисления: H48= 0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17 2 895.91		115.97	115.84		15.12	0.6048
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
12.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	136.21 114.48	21.73	272.43	228.97	43.46	0.68	1.36
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		18 585.98	7 610.53	10 593.69	3 074.42				42.5848
										12.655
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
13.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	9 700.00		29 100.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14.	ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	1	1 574.00		1 574.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	4	7 800.00		31 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16.	ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.	3	1 574.00		4 722.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	6.65	360.75		2 398.99				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18.	ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	4	198.38		793.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60		1 269.60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		6	<u>415.65</u>		2 493.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	<u>630.32</u>		630.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Лента F 207, м		14	<u>59.36</u>		831.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		12	<u>56.04</u>		672.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		2	<u>9.53</u>		19.06				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		11	<u>69.15</u>		760.65				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		8	<u>28.02</u>		224.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.105	<u>280 700.00</u>		29 473.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0096	50 000.00	480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	ПГС, т	6.7	335.00	2 244.50						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.35	78.40	27.44						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.21	59.87	12.57						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1	5 300.00	5 300.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00	420.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				120 026.01						
ИТОГО ПО СМЕТЕ				138 611.99	7 610.53	10 593.69	42.5848			
					3 074.42		12.655			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						138 611.99	7 610.53	10 593.69	42.5848	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						120 026.01		3 074.42	12.655	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 12; %=81 - по стр. 8, 10, 11)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						153 201.20				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						153 201.20				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						9 411.27				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 177.94				
Сметная заработная плата						10 684.95				
Кзоны 2%						3 064.02				
Итого						156 265.22				
Непредвиденные расходы 1.5 %						2 343.98				
Итого						158 609.20				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 744.70				
Всего по смете						160 353.90				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

И.А. Стакоцкий

(должность, подпись, Ф.И.О.)



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Никольское Белогорского района (строительство), (Тарасенко П.Х.)

- 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: **2.01** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.05** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
1	2	3	4		5				6		

**Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	2	186.19		372.38	372.38	0.976		1.952
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									

Начисления: H5= 0.8, H48= 0  
 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;  
 K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	1 978.12		79.12	79.12		10.368	0.41472
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-03-002-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	302.41		302.41	302.41		2.16	2.16
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
							1 047.14	1 047.14	6.06272	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
							1 047.14	1 047.14	6.06272	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)										
							575.93			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)										
							335.08			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
							1 958.15			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
							1 958.15			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
							575.93			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
							335.08			
Оплата труда рабочих										
							1 047.14			
Значение Кзоны										
							1.00			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
							1 958.15			
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
							1.01			
С индекс дефлятором										
							1 977.73			
Непредвиденные										
							1.5	29.67		
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
							2 007.40			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
							2 007.40			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Труф

Н.А. Яковченко


(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Некрасов М.В.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Некрасов М.В.)	100 414,91
2	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Некрасов М.В.), (пусконаладочные работы)	994,89
Всего, руб. без учета НДС:		101 409,80

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

М.А. Яковенко

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Некрасов М.В.)

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

Сметная стоимость: **100.414** тыс. руб.  
 монтажных работ: **95.94** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **6.05** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
				5	6	7	8	9	10	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	ЕЗ3-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	4	427.87 71.48	356.39 129.02	1 711.48	285.91	1 425.57 516.07	0.44 0.48	1.76 1.92	
2.	ЕЗ3-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	1	155.21 48.78	106.43 43.01	155.21	48.78	106.43 43.01	0.3 0.16	0.3 0.16	
3.	ЕЗ3-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	2	133.76 40.62	93.14 37.63	267.52	81.23	186.29 75.26	0.25 0.14	0.5 0.28	
4.	ЕЗ3-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: Н48= 0	1	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	3 452.21	1 393.50	2 058.71 522.04	7.9 2.26	7.9 2.26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	2	1 544.28 670.37	873.92 223.99	3 088.57	1 340.74	1 747.83 447.98	3.8 0.97	7.6 1.94
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
6.	Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	1	208.44 169.83	26.38 9.96	208.44	169.83	26.38 9.96	0.86 0.04	0.86 0.04
		- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1								
7.	E33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.11	10 726.95 6 378.77	4 348.19 1 687.37	1 179.96	701.66	478.30 185.61	34.9 7.35	3.839 0.8085
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1								
8.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17 2 895.91		115.97	115.84		15.12	0.6048
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
9.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	136.21 114.48	21.73	136.21	114.48	21.73	0.68	0.68
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		10 315.57	4 251.97	6 051.24 1 799.93					24.0438 7.4085
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
10.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	4	7 800.00		31 200.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	2	1 574.00			3 148.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	3.3	360.75			1 190.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	3	198.38			595.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60			423.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	2	415.65			831.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32			1 260.64				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	8	59.36			474.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.	4	56.04			224.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	4	9.53			38.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	370.00			1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.	6	69.15			414.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	6	28.02			168.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.115	280 700.00			32 280.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	46.29			370.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048	50 000.00			240.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	ПГС, т	3.8	335.00			1 273.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.2	78.40			15.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.15	59.87			8.98				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					77 340.98				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					87 656.55	4 251.97	6 051.24	24.0438	
								1 799.93	7.4085	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					87 656.55	4 251.97	6 051.24	24.0438	
								1 799.93	7.4085	
.	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					77 340.98				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						5 362.54				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						95 935.83				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						95 935.83				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 362.54				
Сметная заработная плата						2 916.74				
Кзоны 2%						6 051.90				
Итого						1 918.72				
Итого						97 854.55				
Непредвиденные расходы 1.5 %						1 467.82				
Итого						99 322.37				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 092.54				
Всего по смете						100 414.91				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Тад

(должность, подпись, Ф.И.О.)

М.А. Ланченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Некрасов М.В.)

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

Сметная стоимость: 0.99 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 0.52 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. усл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	1	186.19	186.19	186.19	186.19	0.976	0.976	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102)										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										

Начисления: H5= 0.8, H48= 0  
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;  
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.02	1 978.12		39.56	39.56		10.368	0.20736
	Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС									
	81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;										
K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;										
K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					518.98	518.98			2.71936
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					518.98	518.98			2.71936
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					285.44				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					166.07				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					970.49				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					970.49				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					285.44				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					166.07				
	Оплата труда рабочих					518.98				
	Значение Кзоны					1.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
							970.49			
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
							1.01			
С индекс дефлятором										
							980.19			
							14.70			
							1.5			
							994.89			
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
							994.89			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
							994.89			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

К.А. Стаколенко


(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Безглавенко А.П.)

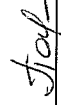
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Безглавенко А.П.)	227 622,71
2	ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Безглавенко А.П.), (пусконаладочные работы)	3 158,77
Всего, руб. без учета НДС:		230 781,48

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

И.А. Яковлев

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Великокнязевка Белогорского района (строительство), (Безглавенко А.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: **227.622** тыс. руб.  
 монтажных работ: **217.47** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **13.42** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на усл. машин, чел-ч	на обслуж. машины
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	9	427.87 71.48	356.39 129.02	643.29	3 850.82	3 207.53 1 161.15	0.44 0.48	3.96 4.32		
2. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	3	155.21 48.78	106.43 43.01	146.34	465.62	319.28 129.02	0.3 0.16	0.9 0.48		
3. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	3	133.76 40.62	93.14 37.63	121.85	401.28	279.43 112.89	0.25 0.14	0.75 0.42		
4. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: H48= 0	3	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	4 180.50	10 356.63	6 176.13 1 566.12	7.9 2.26	23.7 6.78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	3	1 544.28	873.92	4 632.85	2 011.11	2 621.75	3.8	0.97	11.4
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			670.37	223.99			671.96			2.91
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	1	208.44	26.38	208.44	169.83	26.38	0.86	0.04	0.86
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			169.83	9.96			9.96			0.04
	- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1									
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.21	10 726.95	4 348.19	2 252.66	1 339.54	913.12	34.9	7.35	7.329
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			6 378.77	1 687.37			354.35			1.5435
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1									
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17	115.97	115.84	115.84	15.12	0.6048		
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 895.91							
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1									
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	136.21	21.73	817.29	686.90	130.39	0.68	4.08	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			114.48							
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		23 101.56	9 415.20	13 674.01	4 005.45					
								53.5838		16.4935
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	9	9 700.00		87 300.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	3	1 574.00			4 722.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	7.95	360.75			2 867.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38			1 190.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60			1 269.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	6	415.65			2 493.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	3	630.32			1 890.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	18	59.36			1 068.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	12	56.04			672.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	6	9.53			57.18				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	370.00			1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.	4	370.00			1 480.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.	18	69.15			1 244.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	12	28.02			336.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3x70+1x70, км	0.219	280 700.00			61 473.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	46.29			370.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0288	50 000.00			1 440.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	ПГС, т	8.6	335.00			2 881.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.45	78.40			35.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.27	59.87			16.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						175 993.40				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						199 094.96	9 415.20	13 674.01	53.5838	
							4 005.45	16.4935		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						199 094.96	9 415.20	13 674.01		53.5838
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)						11 920.73				16.4935
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						217 469.43				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						217 469.43				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						11 920.73				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						6 453.74				
Сметная заработная плата						13 420.65				
Кзоны 2%						4 349.39				
Итого						221 818.82				
Непредвиденные расходы 1.5 %						3 327.28				
Итого						225 146.10				
Индекс дефлятор 1.1 %						2 476.61				
Всего по смете						227 622.71				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

И.А. Станюченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

## (Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость:	<b>3.16</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>1.65</b> тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
				всего	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
					в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления	6	186.19	1 117.14	1 117.14	0.976	5.856
(Пункт № 1)						

1. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1  
Приказ № 1039/пр от \_\_\_\_\_

Выполнение  
пусконаладоч-  
ных работ в  
отключенных  
электроустан-  
ках)

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;  
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	1 978.12		237.37	237.37		10.368	1.24416
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС									
	81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, выполнению коммутационным аппаратам и пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 647.74	1 647.74			8.63616
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 647.74	1 647.74			8.63616
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					906.26				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					527.28				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 081.28				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 081.28				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					906.26				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					527.28				
	Оплата труда рабочих					1 647.74				
	Значение Кзоны					1.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
							3 081.28			
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
							1.01			
С индекс дефлятором										
							3 112.09			
Непредвиденные							1.5			
							46.68			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							3 158.77			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							3 158,77			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.
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»
Н.А. Лакотченко


(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Омельченко В.В.)	153 850,37
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Омельченко В.В.), (пусконаладочные работы)	4 394,98
Всего, руб. без учета НДС:		158 245,35

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

Н.А. Яноченко

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Омельченко В.В.)

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

Сметная стоимость: **153.850** тыс. руб.  
монтажных работ: **146.99** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **11.02** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	8	<u>427.87</u> 71.48	<u>356.39</u> 129.02		3 422.96	571.82	<u>2 851.14</u> 1 032.13	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.52</u> 3.84
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>155.21</u> 48.78	<u>106.43</u> 43.01		465.62	146.34	<u>319.28</u> 129.02	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>133.76</u> 40.62	<u>93.14</u> 37.63		133.76	40.62	<u>93.14</u> 37.63	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.25</u> 0.14
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	1	<u>5 450.05</u> 2 136.14	<u>3 313.90</u> 836.22		5 450.05	2 136.14	<u>3 313.90</u> 836.22	<u>12.11</u> 3.62	<u>12.11</u> 3.62





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					19 619.57		7 555.50		12 051.72	
							3 464.89		43.0258	
									14.2715	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
11. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 95, шт. 8 7 800.00 62 400.00										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12. ПРАЙС. Кронштейн УЗ, шт. 4 1 574.00 6 296.00										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
13. ПРАЙС. Заземляющий проводник ЗП6, м 6.65 360.75 2 398.99										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС. Зажим Р72 для ЗП6, шт. 4 198.38 793.52										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15. ПРАЙС. Кронштейн CS 10.3, шт. 6 211.60 1 269.60										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
16. ПРАЙС. Зажим РА 1500, шт. 6 415.65 2 493.90										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. ПРАЙС. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. 1 630.32 630.32										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС. Лента F 207, м 14 59.36 831.04										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС. Бугель NB 20, шт. 12 56.04 672.48										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. ПРАЙС. Скрепка NC 20, шт. 2 9.53 19.06										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		14	69.15		968.10				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		8	28.02		224.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.094	280 700.00		26 385.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
26. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	46.29		370.32				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
27. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	50 000.00		720.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
28. ПРАЙС.	ПГС, т		7.7	335.00		2 579.50				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.4	78.40		31.36				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.24	59.87		14.37				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						112 282.08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					131 901.65	7 555.50	12 051.72		43.0258
								3 464.89		14.2715
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					131 901.65	7 555.50	12 051.72		43.0258
								3 464.89		14.2715
.	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					112 282.08				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)					9 784.50				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					146 987.76				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					146 987.76				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					9 784.50				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 301.61				
	Сметная заработная плата					11 020.39				
	Кзоны 2%					2 939.75				
	Итого					149 927.51				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					2 248.92				
	Итого					152 176.43				
	Индекс дефлятор 1.1 %					1 673.94				
	Всего по смете					153 850.37				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Иванов

К.А. Дьяченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1;  
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми	1	122.42	122.42	122.42	122.42	122.42				
- К2 = 1; К3 = 10.21; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
7. Т01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	2	160.46	160.46	160.46	160.46	320.92				
Текущая цена										
8. ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	5	41.00	205.00							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение										
1039/пр от 30.12.2016										
МДС										
81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0										
- К2 = 14.9; К3 = 1; К4 = 14.9; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.06	1 978.12		118.69	118.69		10.368	0.62208
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия отключенных электроустановок)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					970.49	970.49			5.08608
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 578.92	1 588.64	785.29	8.78278	0.2802
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							75.31		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					603.80		603.80		
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					603.80				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					970.49	970.49			5.08608
						533.77				
						310.56				
						1 814.82				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)						1 004.63	618.15	181.49		3.6967
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)						303.16		75.31		0.2802
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						1 868.54				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 287.16				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 094.52				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						613.72				
Материалы						205.00				
Оплата труда рабочих						1 588.64				
Эксплуатация машин						785.29				
в т. ч. оплата труда механизаторов						75.31				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						2 472.34				
Значение Кзоны						1.00				
С Кзоны						2 472.34				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						4 287.16				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						1.01				
С индекс дефлятором						4 330.03				
Непредвиденные			1.5			64.95				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						4 394.98				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 394.98				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Игорь

Н.А. Дьяченко

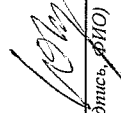
(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ИП Бессонова О.И.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ИП Бессонова О.И.)	1 14 864,31
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ИП Бессонова О.И.), (пусконаладочные работы)	4 602,79
Всего, руб. без учета НДС:		1 19 467,10

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

К.А. Ткаченко



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (ИП Бессонова О.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: **114.864** тыс. руб.  
 монтажных работ: **109.74** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **7.55** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	11

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	5	427.87 71.48	356.39 129.02	2 139.35	357.38	1 781.96 645.08	0.44 0.48	2.2 2.4		
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскантки сложных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	2	155.21 48.78	106.43 43.01	310.41	97.56	212.85 86.01	0.3 0.16	0.6 0.32		
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскантки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	1	133.76 40.62	93.14 37.63	133.76	40.62	93.14 37.63	0.25 0.14	0.25 0.14		
4.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: H48= 0	2	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	6 904.42	2 787.00	4 117.42 1 044.08	7.9 2.26	15.8 4.52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 544.28	873.92	1 544.28	670.37	873.92	223.99	3.8	0.97
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1										
6. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.08	10 726.95	4 348.19	858.16	510.30	347.86	134.99	34.9	2.792
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			6 378.77	1 687.37				7.35	0.588	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1										
7. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	935.71	21.94	935.71	568.83	21.94	5.18	2.76	0.02
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			568.83	5.18				0.02		
- K2 = 19.91; K3 = 7.1; K4 = 19.91; K5 = 7.08; K6 = 1										
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17		115.97	115.84		15.12	0.6048	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 895.91							
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	136.21	21.73	272.43	228.97	43.46	0.68	1.36	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			114.48							
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			13 214.49	5 376.87	7 492.55	30.1668	2 176.96	8.958		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	5	7 800.00		39 000.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	2	1 574.00			3 148.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	4.65	360.75			1 677.49				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	3	198.38			595.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	4	211.60			846.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	4	415.65			1 662.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	1	630.32			630.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	10	59.36			593.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	8	56.04			448.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	2	9.53			19.06				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		9	<u>69.15</u>		622.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		6	<u>28.02</u>		168.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.084	<u>280 700.00</u>		23 578.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	<u>50 000.00</u>		480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	ПГС, т		4.8	<u>335.00</u>		1 608.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.25	<u>78.40</u>		19.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.15	<u>59.87</u>		8.98				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Треполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	<u>5 300.00</u>		5 300.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	<u>600.00</u>		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	<u>9.18</u>		91.80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9; %=81 - по стр. 7, 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Кзоны 2%										
Итого										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого										
Индекс дефлятор 1.1 %										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего по смете

114 864.31

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Тар-

Н.А. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость:	<b>4.60</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>1.94</b> тыс. руб.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.			экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.
								на ед.	на ед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	10	89.20	891.97	0.53	5.3
--	---	----	-------	--------	------	-----

2. Т01-01-01-009	Погрузка при автомобильных	0.5	160.46	<u>160.46</u>	80.23
------------------	----------------------------	-----	--------	---------------	-------

3. Т03-01-01-009	Перевозка грузов I класса	0.5	122.42	61.21
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза		<u>122.42</u>	<u>61.21</u>

4. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных	0.5	160.46	<u>160.46</u>	80.23
------------------	-----------------------------	-----	--------	---------------	-------

5. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	5	41.00	205.00
-----------	---	---	-------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
5.3										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
6. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение										
Приказ № 1039/пр от 30.12.2016										
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
2186.19372.38372.380.9761.952										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
7. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек										
Приказ № 1039/пр от 30.12.2016										
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
0.041978.1279.1279.1210.3680.41472										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
9.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	302.41		302.41	302.41		2.16	2.16
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-9)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-9)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						428.15				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 310.05				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						4 489.87				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 360.86				
Материалы						763.23				
Оплата труда рабочих						205.00				
Эксплуатация машин						1 939.11				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						221.67				
Значение Кзоны						2 531.72				
С Кзоны						1.00				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						2 531.72				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						4 489.87				
						1.01				
С индекс дефлятором						4 534.77				
Непредвиденные						68.02				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1.5				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 602.79				
						4 602.79				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Тор


И.А. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ


ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Михайлов В.И.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Михайлов В.И.)	123 820,46
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Михайлов В.И.), (пусконаладочные работы)	1 427,67
Всего, руб. без учета НДС:		125 248,13

  
(должность, подпись, ФИО)

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

  
(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Н.А. Яночкин

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Михайлов В.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: **123.820** тыс. руб.  
монтажных работ: **118.30** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.04** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **8.43** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	6	427.87 71.48	356.39 129.02	2 567.22	428.86	2 138.36 774.10	0.44 0.48	2.64 2.88
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	1	155.21 48.78	106.43 43.01	155.21	48.78	106.43 43.01	0.3 0.16	0.3 0.16
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	4	133.76 40.62	93.14 37.63	535.04	162.47	372.58 150.52	0.25 0.14	1 0.56
4.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: H48= 0	1	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	3 452.21	1 393.50	2 058.71 522.04	7.9 2.26	7.9 2.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	4	1 544.28	873.92	6 177.14	2 681.48	3 495.66	3.8	15.2	
	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора		670.37	223.99			895.95	0.97	3.88	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1										
6. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	1	208.44	26.38	208.44	169.83	26.38	0.86	0.86	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		169.83	9.96			9.96	0.04	0.04	
- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1										
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.1	10 726.95	4 348.19	1 072.70	637.88	434.82	34.9	3.49	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		6 378.77	1 687.37			168.74	7.35	0.735	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1										
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17	115.97	115.97	115.84		15.12	0.6048	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		2 895.91							
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	136.21	21.73	272.43	228.97	43.46	0.68	1.36	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		114.48							
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		14 556.36	5 867.61	8 676.40	2 564.32	33.3548	10.515		
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	6	7 800.00		46 800.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	1	1 574.00			1 574.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	4.6	360.75			1 659.45				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	5	198.38			991.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60			423.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	2	415.65			831.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	4	630.32			2 521.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	12	59.36			712.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	4	56.04			224.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	8	9.53			76.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	370.00			1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.	9	69.15	622.35						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	10	28.02	280.20						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.105	280 700.00	29 473.50						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	8	46.29	370.32						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0096	50 000.00	480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	ПГС, т	5.8	335.00	1 943.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.3	78.40	23.52						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.18	59.87	10.78						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				92 201.08						
. ИТОГО ПО СМЕТЕ				106 757.44			5 867.61	8 676.40	33.3548	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				106 757.44			5 867.61	8 676.40	33.3548	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				92 201.08				2 564.32	10.515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						7 480.77				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						118 297.36				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						118 297.36				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						7 480.77				
Сметная заработная плата						4 059.15				
Кзоны 2%						8 431.93				
Итого						2 365.95				
Итого						120 663.31				
Непредвиденные расходы 1.5 %						1 809.95				
Итого						122 473.26				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 347.20				
Всего по смете						123 820.46				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

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»

Т.И.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)

М.А. Жапоненко



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Михайлов В.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: 1.43 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: 0.74 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	10	всего 11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	2	186.19		372.38	372.38		0.976	1.952		
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102											
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)											

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;

K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Ц101-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек										
1039/пр от 30.12.2016										
МДС										
81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
3. Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, выполнению коммутационным аппаратам и пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Оплата труда рабочих										
Значение Кзоны										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						1 392.64				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						1.01				
С индекс дефлятором						1 406.57				
Непредвиденные			1.5			21.10				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 427.67				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 427.67				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


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»


Н.А. Скоченко

(должность, подпись, Ф.И.О)