

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Бурмистров А.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Бурмистров А.В.)	271 755,51
2	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Бурмистров А.В.), (пусконаладочные работы)	2 776,48
Всего, руб. без учета НДС:		274 531,99

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Закон А.В.

(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Бурмистров А.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: **271.755** тыс. руб.  
 монтажных работ: **246.12** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **15.05** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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	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.	всего
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	11	418.60	348.63	4 604.62	769.70	3 834.92	0.44	4.84
		- K2 = 17.32; K3 = 6.68; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		69.97	120.72			1 327.92	0.48	5.28
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	151.68	104.05	455.05	142.89	312.16	0.3	0.9
		- K2 = 17.32; K3 = 6.9; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		47.63	40.18			120.55	0.16	0.48
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	5	130.78	90.95	653.92	199.18	454.74	0.25	1.25
		- K2 = 17.32; K3 = 6.89; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		39.84	35.16			175.80	0.14	0.7
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 553.69	2 192.17	10 661.08	4 084.58	6 576.50	7.9	23.7
		- K2 = 17.32; K3 = 6.89; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		1 361.53	401.48			1 204.43	1.86	5.58

Начисления: H48 = 0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	1 574.00		4 722.00				
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9.25	360.75		3 336.94				
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	198.38		1 587.04				
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	211.60		1 269.60				
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	415.65		2 493.90				
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	630.32		3 151.60				
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	59.36		1 305.92				
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	56.04		672.48				
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10	9.53		95.30				
20. ПРАЙС.	Зажим P95, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00		1 480.00				
21. ПРАЙС.	Зажим MJPT70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00		1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плашечный 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.		16	28.02		448.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3x70+1x70, км		0.293	280 700.00		82 245.10				
	- 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		0.0192	50 000.00		960.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	ПГС, т		10.6	250.00		2 650.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.55	78.40		43.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>197 079.66</b>				
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>225 513.16</b>	<b>11 012.93</b>	<b>17 408.44</b>	<b>64.008</b>	
	<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>225 513.16</b>	<b>11 012.93</b>	<b>17 408.44</b>	<b>64.008</b>	
								<b>4 040.09</b>	<b>17.538</b>	
								<b>4 040.09</b>	<b>17.538</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -							197 079.66			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)							13 368.74			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							246 121.57			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							246 121.57			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							13 368.74			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							7 239.67			
Сметная заработная плата							15 053.02			
Кзоны 2 %							4 922.43			
Итого							251 044.00			
Зимнее удорожание 5.49 %							13 782.32			
Итого							264 826.32			
Непредвиденные расходы 1.5 %							3 972.40			
Итого							268 798.72			
Индекс дефлятор 1.1 %							2 956.79			
Всего по смете							271 755.51			

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»

Закон А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Бурмистров А.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: 2.776 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.01 тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: 1.45 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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
				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. 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	4	224.19			896.76	896.76	1.2	4.8	
				224.19							

(Постановление № 633 от 13.11.2010

МДС

81-35.2004 п. 4.102

Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление заземлителями и заземленными № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.08	<u>2 390.81</u> 2 390.81		191.26	191.26		12.8	<u>1.024</u>

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

3. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром № 633 от кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и пусконаладочным устройствам, 1 линия отключенных электроустановок	6	59.81 59.81	358.87 358.87	0.32 0.32	1.92 1.92
-------------------	---	---	----------------	------------------	--------------	--------------

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	1 446.89	1 446.89	7.744
· ИТОГО ПО СМЕТЕ	1 446.89	1 446.89	7.744
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 446.89	1 446.89	7.744
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)	795.79		
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)	463.00		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	2 705.68		
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 705.68		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	795.79		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	463.00		
Сметная заработная плата	1 446.89		



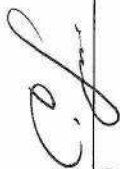
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого							40.59			
Индекс дефлятор 1.1 %							2 746.27			
Всего по смете							30.21			
							2 776.48			

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»

 Зайкин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Подкуйко О.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Подкуйко О.Ю.)	180 124,72
2	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Подкуйко О.Ю.), (пусконаладочные работы)	1 210,61
Всего, руб. без учета НДС:		181 335,33

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Подкуйко О.Ю.)

- 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: **180.124** тыс. руб.  
 монтажных работ: **163.13** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.05** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **9.77** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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	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.	всего
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	6	418.60	348.63	2 511.61	419.84	2 091.78	0.44	2.64	2.88
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	- K2 = 17.32; K3 = 6.68; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		69.97	120.72			724.32	0.48		
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	151.68	104.05	151.68	47.63	104.05	0.3	0.16	0.16
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	- K2 = 17.32; K3 = 6.9; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		47.63	40.18			40.18	0.16		
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	130.78	90.95	523.14	159.34	363.79	0.25	1	0.56
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	- K2 = 17.32; K3 = 6.89; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		39.84	35.16			140.64	0.14		
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 553.69	2 192.17	3 553.69	1 361.53	2 192.17	7.9	1.86	7.9
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)			1 361.53	401.48			401.48	1.86		

Начисления: H48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	1 594.36 654.87	939.49 168.35	3 188.71	1 309.74	1 878.97 336.70	3.8 0.78	7.6 1.56
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1									
6.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	1 594.36 654.87	939.49 168.35	3 188.71	1 309.74	1 878.97 336.70	3.8 0.78	7.6 1.56
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1									
7.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	7	276.08 206.45	57.65 7.62	1 932.55	1 445.18	403.56 53.35	1.07 0.03	7.49 0.21
	- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 3.11; K6 = 1									
8.	E33-04-008-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.19	11 204.52 6 238.14	4 966.37 1 292.94	2 128.86	1 185.25	943.61 245.66	34.9 5.6	6.631 1.064
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1									
9.	Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 542.74 3 538.65		141.71	141.55		18.9	0.756
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
10.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	133.00 111.89	21.11	133.00	111.89	21.11	0.68	0.68
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			17 453.66	7 491.69	9 878.01 2 279.03					42.597 9.854

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

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ**

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	9 700.00			19 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	2	1 574.00			3 148.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	4	7 800.00			31 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.	1	1 574.00			1 574.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	7.3	360.75			2 633.48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38			1 190.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	8	211.60			1 692.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	415.65			3 325.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32			1 260.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. ПРАЙС.	Лента F 207, м	20	59.36			1 187.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	16	56.04			896.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		4	9.53		38.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Наконечник СРТАUR 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.		8	425.89		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Плашечный зажим PC-2-1, шт.		9	69.15		622.35				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		12	28.02		336.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.198	280 700.00		55 578.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. 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								
31. ПРАЙС.	ПГС, т		5.8	250.00		1 450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.3	78.40		23.52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. 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	132 360.13								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	149 813.79	7 491.69	9 878.01	42.597					
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	149 813.79	7 491.69	9 878.01	9.854					
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	132 360.13								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)	8 564.73								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	163 134.07								
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	163 134.07								
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8 564.73								
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ	4 755.55								
	Сметная заработная плата	9 770.72								
	Кзоны 2 %	3 262.68								
	Итого	166 396.75								
	Зимнее удорожание 5.49 %	9 135.18								
	Итого	175 531.93								
	Непредвиденные расходы 1.5 %	2 632.98								
	Итого	178 164.91								
	Индекс дефлятор 1.1 %	1 959.81								
	Всего по смете	180 124.72								

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»

Зинин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Подкуйко О.Ю.)

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: **1.210** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **0.63** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. 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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от 13.11.2010	1	224.19	224.19	224.19	224.19	224.19	1.2	1.2	1.2
----	----------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	-----	-----	-----

МДС  
81-35.2004 п.  
4.102  
Выполнение  
пусконаладочн  
ых работ в  
отключенных  
электроустанов  
ках)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0  
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 =  
12.98; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01 (Проверка наличия цепи между Постановление заземлителями и заземленными № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)		0.02	2 390.81 2 390.81		47.82	47.82		12.8	0.256
<b>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</b>										
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)		6	59.81 59.81		358.87	358.87		0.32	1.92

Начисления: H5= 0.8, H48= 0			
- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 =			
12.98; K5 = 1; K6 = 1			
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	630.88	630.88
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ	630.88	630.88
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)	630.88	630.88
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)	346.98	346.98
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			
·	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1 179.74	1 179.74
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			
·	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	346.98	346.98
Сметная заработная плата			
·		201.88	201.88
·		630.88	630.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого						17.70				
Индекс дефлятор 1.1 %						1 197.44				
Всего по смете						13.17				
						1 210.61				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

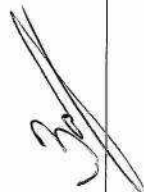
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Александрова М.П.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Александрова М.П.)	114 943,79
2	ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Александрова М.П.), (пусконаладочные работы)	1 210,61
Всего, руб. без учета НДС:		116 154,40

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»





(должность, подпись, ФИО)

# **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Александрова М.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:  
 монтажных работ: **114.943** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **104.10** тыс. руб.  
 Сметная заработная плата: **0.04** тыс. чел.ч  
**6.72** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	5	418.60	348.63	2 093.01	349.86	1 743.15	0.44	2.2	2.2
	(Постановление № 633-от 13.11.2010)	- K2 = 17.32; K3 = 6.68; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		69.97	120.72			603.60	0.48	2.4	2.4
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	151.68	104.05	151.68	47.63	104.05	0.3	0.3	0.3
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	- K2 = 17.32; K3 = 6.9; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		47.63	40.18			40.18	0.16	0.16	0.16
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	3	130.78	90.95	392.35	119.51	272.84	0.25	0.75	0.75
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	- K2 = 17.32; K3 = 6.89; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1		39.84	35.16			105.48	0.14	0.42	0.42
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 553.69	2 192.17	3 553.69	1 361.53	2 192.17	7.9	7.9	7.9
	(Постановление № 633 от 13.11.2010)	Начисления: H48= 0		1 361.53	401.48			401.48	1.86	1.86	1.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	2	1 594.36	939.49	3 188.71	1 309.74	1 878.97	3.8	0.78	7.6
	без приставок одностоечных, 1 опора		654.87	168.35			336.70			1.56
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1									
6. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	1	1 594.36	939.49	1 594.36	654.87	939.49	3.8	0.78	3.8
	без приставок одностоечных, 1 опора		654.87	168.35			168.35			0.78
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1									
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, (Постановление 1 шт. № 633 от 13.11.2010)	1	276.08	57.65	276.08	206.45	57.65	1.07	0.03	1.07
			206.45	7.62			7.62			0.03
	- K2 = 17.32; K3 = 7.27; K4 = 17.32; K5 = 3.11; K6 = 1									
8. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.1	11 204.52	4 966.37	1 120.45	623.81	496.64	34.9	5.6	3.49
	несколькими жилами при 30 опорах		6 238.14	1 292.94			129.29			0.56
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1									
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.04	3 542.74		141.71	141.55		18.9		0.756
			3 538.65							
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
10. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	133.00	21.11	133.00	111.89	21.11	0.68		0.68
			111.89							
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			12 645.04	4 926.84	7 706.07	28.546	1 792.70	7.77		

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

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ**

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	5	7 800.00	39 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	2	1 574.00	3 148.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	3.3	360.75	1 190.48						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	3	198.38	595.14						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	2	211.60	423.20						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	2	415.65	831.30						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	2	630.32	1 260.64						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	8	59.36	474.88						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	4	56.04	224.16						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	4	9.53	38.12						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
21. ПРАЙС.	Зажим Р95, 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.		6	69.15		414.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		6	28.02		168.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. 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								
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		0.0048	50 000.00		240.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	ПГС, т		4.8	250.00		1 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.25	78.40		19.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.15	59.87		8.98				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					82 264.90				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					94 909.94	4 926.84	7 706.07	28.546	
								1 792.70	7.77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						94 909.94	4 926.84	7 706.07		28,546
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)						82 264.90		1 792.70		7.77
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						104 101.48				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						104 101.48				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 951.94				
Сметная заработная плата						3 239.60				
Кзоны 2 %						6 719.54				
Итого						2 082.03				
Зимнее удорожание 5.49 %						106 183.51				
Итого						5 829.47				
Непредвиденные расходы 1.5 %						112 012.98				
Итого						1 680.19				
Индекс дефлятор 1.1 %						113 693.17				
Всего по смете						1 250.62				
						114 943.79				

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»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Александрова М.П.)

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

Сметная стоимость: 1.210 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.00 тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: 0.63 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч		
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. 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	11	12	13

## Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	1	224.19	224.19	224.19	224.19	224.19	1.2	1.2	1.2	1.2
----	----------------	--	---	--------	--------	--------	--------	--------	-----	-----	-----	-----

(Постановление № 633 от 13.11.2010

МДС

81-35.2004 п. 4.102

Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	0.02	2 390.81 2 390.81		47.82	47.82		12.8	0.256
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	6	59.81 59.81		358.87	358.87		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					630.88	630.88			3.376
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					630.88	630.88			3.376
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-3)					346.98	630.88			3.376
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-3)					201.88				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 179.74				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого							17.70			
Индекс дефлятор 1.1 %							1 197.44			
Всего по смете							13.17			
							1 210.61			


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»



(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Луговое Белогорского района (строительство), (ООО "Стройконсалдинг")

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Луговое Белогорского района (строительство), (ООО "Стройконсалдинг")	239 399,69
2	ВЛ 0,4 кВ с. Луговое Белогорского района (строительство), (ООО "Стройконсалдинг"), (пусконаладочные работы)	2 885,59
Всего, руб. без учета НДС:		242 285,28

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зависим А.В.

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.32; K3 = 6.91; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1								
5. E33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	2	3 553.69 1 361.53	2 192.17 401.48	7 107.38	2 723.05	4 384.33 802.96	7.9 1.86		15.8 3.72
	Начисления: H48 = 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.93; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1									
6. E33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами № 633 от 13.11.2010)	3	1 594.36 654.87	939.49 168.35	4 783.07	1 964.61	2 818.46 505.05	3.8 0.78		11.4 2.34
	Начисления: H48 = 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.97; K4 = 17.32; K5 = 2.47; K6 = 1									
7. E33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.2	11 204.52 6 238.14	4 966.37 1 292.94	2 240.90	1 247.63	993.27 258.59	34.9 5.6		6.98 1.12
	Начисления: H48 = 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 7.17; K4 = 17.32; K5 = 9.42; K6 = 1									
8. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 141.85 556.49	28.36 2.60	1 141.85	556.49	28.36 2.60	2.76 0.01		2.76 0.01
	- K2 = 17.32; K3 = 6.85; K4 = 17.32; K5 = 2.66; K6 = 1									
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм², 100 шт.	0.04	3 542.74 3 538.65		141.71	141.55		18.9		0.756
	- K2 = 17.32; K3 = 1; K4 = 17.32; K5 = 1; K6 = 1									
10. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	133.00 111.89	21.11	399.00	335.66	63.34	0.68		2.04
	Начисления: H48 = 0									
	- K2 = 17.32; K3 = 6.21; K4 = 17.32; K5 = 7.04; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					26 446.78	10 018.01	15 871.61 3 651.93		57.896 15.9

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

**Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	10	7 800.00	78 000.00						
	- 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	7.95	360.75	2 867.96						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38	1 190.28						
	- 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.	3	630.32	1 890.96						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	18	59.36	1 068.48						
	- 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.	6	9.53	57.18						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 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 МЭРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		16	69.15		1 106.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		12	28.02		336.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.209	280 700.00		58 666.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0144	50 000.00		720.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		9.6	250.00		2 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.5	78.40		39.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.3	59.87		17.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.		1	5 300.00		5 300.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00			420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18			91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18			91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12			122.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					171 671.22				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					198 118.00	10 018.01	15 871.61	57.896	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					198 118.00	10 018.01	15 871.61	57.896	
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					171 671.22		3 651.93	15.9	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10; %=81 - по стр. 8, 9)					12 110.20		3 651.93	15.9	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					216 817.80		15 871.61	57.896	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					216 817.80		3 651.93	15.9	
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					12 110.20		3 651.93	15.9	
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 589.60		3 651.93	15.9	
	Сметная заработная плата					13 669.94		3 651.93	15.9	
	Кзоны 2 %					4 336.35		3 651.93	15.9	
	Итого					221 154.15		3 651.93	15.9	
	Зимнее удорожание 5.49 %					12 141.36		3 651.93	15.9	
	Итого					233 295.51		3 651.93	15.9	
	Непредвиденные расходы 1.5 %					3 499.43		3 651.93	15.9	
	Итого					236 794.94		3 651.93	15.9	
	Индекс дефлятор 1.1 %					2 604.75		3 651.93	15.9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете										
239 399.69										

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»



Зайкин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Луговое Белогорского района (строительство), (ООО "Стройконсалдинг")

- 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: **2.885** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **1.50** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2016 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	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.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

## Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Постановление растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от 13.11.2010	3	224.19 224.19	672.57	672.57	1.2	3.6
----	----------------	--	---	------------------	--------	--------	-----	-----

МДС

81-35.2004 п.  
4.102

Выполнение  
пусконаладочн  
ых работ в  
отключенных  
электроустан  
ках)

Начисления: H5= 0.8, H48= 0  
 - K2 = 12.98; K3 = 1; K4 =  
 12.98; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Постановление заземлителями и заземленными № 633 от 13.11.2010	0.06	<u>2 390.81</u> 2 390.81		143.45	143.45		12.8	<u>0.768</u>
	МДС									
	81-35.2004 п.									
	4.102									
	Выполнение									
	пусконаладочн									
	ых работ в									
	отключенных									
	электроустанов									
	ках)									

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

3. Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром (Постановление № 633 от 13.11.2010 напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи МДС электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах) каж)	6	59.81 59.81	358.87	358.87	0.32	1.92
---	---	----------------	--------	--------	------	------

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1

4. Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление напряжением до 1 кВ с № 633 от электромагнитным, тепловым 13.11.2010 или комбинированным МДС расцепителем, номинальный ток 81-35.2004 п. до 200 А, 1 шт. 4.102	1	328.86 328.86	328.86	328.86	2.4	2.4
Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)							

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 12.98; K3 = 1; K4 = 12.98; K5 = 1; K6 = 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
						1 503.75	1 503.75			8.688
	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
						1 503.75	1 503.75			8.688
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-4)									
						827.06				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-4)									
						481.20				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
						2 812.01				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
						2 812.01				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
						827.06				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
						481.20				
	Сметная заработная плата									
						1 503.75				
	Непредвиденные расходы 1.5 %									
						42.18				
	Итого									
						2 854.19				
	Индекс дефлятор 1.1 %									
						31.40				
	Всего по смете									
						2 885.59				

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»




(должность, подпись, Ф.И.О.)