

## (Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Загрудняк В.А.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **327.069** тыс руб

МОНТАЖНЫХ РАБОТ: **314.98** ТЫС. РУБ.

Нормативная трудоемкость: **0.11** тыс. чел. и

Сметная заработная плата: **21.36** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 г.

[illegible]

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	14	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	5 896.44	986.41	<u>4 910.04</u> 1 701.80	<u>0.44</u> 0.48	<u>6.16</u> 6.72
- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	457.85	143.88	<u>313.97</u> 121.38	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	8	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	1 053.76	320.90	<u>732.86</u> 283.23	<u>0.25</u> 0.14	<u>2</u> 1.12
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	<u>3 566.29</u> 1 370.96	<u>2 195.33</u> 404.26	10 698.87	4 112.88	<u>6 585.99</u> 1 212.78	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
Начисления: H48 = 0									

Начисления:  $H48 = 0$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102) Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	6	225.57 225.57		1 353.43	1 353.43		1.2	7.2
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i> <i>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</i>										
11.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102) Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 405.55 2 405.55		288.67	288.67		12.8	1.536
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i> <i>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</i>										
12.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102) Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электротребителям, 1 линия	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
<i>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</i> <i>- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1</i>										





[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-12)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-12)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Непредвиденные расходы 1.5 %										
Итого										
Индекс дефлятор 1.1 %										
Всего по смете										

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.)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв г. Благовещенск (строительство), (Горянский В.И.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **188.678** тыс. руб.

монтажных работ: **180.63** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **12.72** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед. на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. E33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	8	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	3 369.40	563.66	<u>2 805.73</u> 972.45	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.52</u> 3.84
	- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2. E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осыпки сложных опор, 1 опора	3	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	457.85	143.88	<u>313.97</u> 121.38	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
3. E33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов осыпки одностоечных опор, 1 опора	2	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	263.44	80.22	<u>183.22</u> 70.81	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.5</u> 0.28
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
4. E33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	<u>3 566.29</u> 1 370.96	<u>2 195.33</u> 404.26	10 698.87	4 112.88	<u>6 585.99</u> 1 212.78	<u>7.9</u> 1.86	<u>23.7</u> 5.58
	Начисления: H48 = 0								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	5	225.57 225.57		1 127.86	1 127.86			1.2
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.1	2 405.55 2 405.55		240.55	240.55		12.8	1.28
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					167 314.03	9 804.86	12 682.87	2 919.40		55.881
										12.61
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					165 584.54	8 075.37	12 682.87	2 919.40		46.681
					144 812.99					12.61
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)					9 756.70					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					180 633.05					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 729.49	1 729.49				
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-12)					951.22					9.2
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-12)					553.44					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 234.15					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					183 867.20					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					10 707.92					
Сметная заработная плата					5 845.25					
Непредвиденные расходы 1.5 %					12 724.26					
Итого					2 758.00					
Индекс дефлятор 1.1 %					186 625.20					
Всего по смете					2 052.88					
					188 678.08					

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. Чигири Благовещенского района (строительство), (Камышанский А.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Камышанский А.А.)	260 148,01
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Камышанский А.А.), (пусконаладочные работы)	5 981,60
Всего, руб. без учета НДС:		266 129,61

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

*Зинин А.В.*

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Камышанский А.А.)

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>260.148</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>248.54</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.08</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>15.21</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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 осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	11	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	4 632.92	775.03	<u>3 857.88</u> 1 337.12	<u>0.44</u> 0.48	<u>4.84</u> 5.28
- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	4	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	610.46	191.84	<u>418.62</u> 161.84	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.2</u> 0.64
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	3	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	395.16	120.34	<u>274.82</u> 106.21	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.75</u> 0.42
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	<u>3 566.29</u> 1 370.96	<u>2 195.33</u> 404.26	14 265.15	5 483.83	<u>8 781.32</u> 1 617.04	<u>7.9</u> 1.86	<u>31.6</u> 7.44
Начисления: H48 = 0									

Начисления: H48=0



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	425.89	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 703.56				
23. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		19	69.15		1 313.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		14	28.02		392.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, 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									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				198 900.81						
ИТОГО ПО СМЕТЕ			227 717.72	11 109.10		17 694.51				64.108
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						4 102.96				17.718
			227 717.72	11 109.10		17 694.51				64.108
						4 102.96				17.718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>										
	<b>198 900.81</b>									
	<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)</b>									
	<b>13 510.09</b>									
	<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>									
	<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>									
	<b>248 543.92</b>									
	<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>									
	<b>248 543.92</b>									
	<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>									
	<b>13 510.09</b>									
	<b>Сметная заработная плата</b>									
	<b>7 316.11</b>									
	<b>Кзоны 2%</b>									
	<b>15 212.06</b>									
	<b>Итого</b>									
	<b>4 970.88</b>									
	<b>Непредвиденные расходы 1.5 %</b>									
	<b>253 514.80</b>									
	<b>Итого</b>									
	<b>3 802.72</b>									
	<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>									
	<b>257 317.52</b>									
	<b>Всего по смете</b>									
	<b>2 830.49</b>									
	<b>260 148.01</b>									

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. Чигири Благовещенского района (строительство), (Камышанский А.А.)

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

Сметная стоимость: **5.981** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **2.60** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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	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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ


1.	E68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	13	87.90			1 142.67	1 142.67		0.53	6.89
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1		87.90							
2.	T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	2	159.72	159.72		319.44	319.44			
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)										
Текущая цена											
3.	T03-01-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза	2	120.39	120.39		240.78	240.78			
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)										
- K2 = 1; K3 = 8.14; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
4.	T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	2	159.72	159.72		319.44	319.44			
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)										
Текущая цена											
5.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	10	41.00			410.00				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div style="text-align: center;">             - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1           </div>										
<div style="text-align: center;"> <b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b> </div>										
<div style="text-align: center;"> <b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b> </div>										
<div style="text-align: center;"> <b>6. Ц101-11-010-01</b> Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от измерения              13.11.2010              МДС              81-35.2004 п. 4.102              Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)           </div>										
<div style="text-align: center;">             4      225.57      902.29      902.29      1.2      4.8           </div>										
<div style="text-align: center;"> <b>7. Ц101-11-011-01</b> Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек              № 633 от 13.11.2010              МДС              81-35.2004 п. 4.102              Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)           </div>										
<div style="text-align: center;">             0.08      2 405.55      192.44      192.44      12.8      1.024           </div>										
<div style="text-align: center;"> <b>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</b>              - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1           </div>										
<div style="text-align: center;"> <b>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</b>              - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1           </div>										




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	6	60.18 60.18		361.08	361.08		0.32	1.92
		кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к щитам, шкафам, распределительным устройствам, коммутационным аппаратам и пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)								
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		1 455.81	1 455.81						7.744
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		3 888.14	2 598.48		879.66				14.634
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1)		1 142.67	1 142.67						6.89
	1)		1 005.55							
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1)		548.48							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		2 696.70							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -									
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 6-8)		1 455.81	1 455.81						7.744
	6-8)		800.70							
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 6-8)		465.86							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		2 722.37							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -		410.00							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -		410.00							
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		5 829.07							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		1 806.25							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		1 014.34							
	Сметная заработная плата		2 598.48							
	Непредвиденные расходы 1.5 %		87.44							
	Итого		5 916.51							
	Индекс дефлятор 1.1 %		65.09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по смете										11
5 981.60										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.  Ю.А. Воробьев  
(должность, подпись, Ф.И.О)

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

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

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Десякин А.В.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Десякин А.В.)	387 294,26
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Десякин А.В.), (пусконаладочные работы)	8 119,73
Всего, руб. без учета НДС:		395 413,99

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Дедакин 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:	<b>387.294</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>370.02</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.13</b> тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>25.03</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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. трудо осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	18	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	7 581.14	1 268.24	<u>6 312.90</u> 2 188.02	<u>0.44</u> 0.48	<u>7.92</u> 8.64
- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оскатки сложных опор, 1 опора	6	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	915.69	287.76	<u>627.93</u> 242.76	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.8</u> 0.96
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оскатки одностоечных опор, 1 опора	3	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	395.16	120.34	<u>274.82</u> 106.21	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.75</u> 0.42
- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е33-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	3	<u>5 624.07</u> 2 101.35	<u>3 522.73</u> 654.00	16 872.22	6 304.04	<u>10 568.18</u> 1 962.00	<u>12.11</u> 3.01	<u>36.33</u> 9.03
Начисления: H48= 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.93; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
5.	E33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	10 698.87	4 112.88	6 585.99 1 212.78	7.9 1.86	23.7 5.58
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; 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	1 600.24 659.41	940.83 169.52	3 200.48	1 318.81	1 881.67 339.03	3.8 0.78	7.6 1.56
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
7.	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	1	1 600.24 659.41	940.83 169.52	1 600.24	659.41	940.83 169.52	3.8 0.78	3.8 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
8.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	5	278.98 207.88	57.97 7.67	1 394.91	1 039.42	289.84 38.37	1.07 0.03	5.35 0.15
		- K2 = 17.44; K3 = 7.31; K4 = 17.44; K5 = 3.41; K6 = 1								
9.	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	0.3	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	3 380.56	1 884.41	1 496.15 390.57	34.9 5.6	10.47 1.68
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1								
10.	Ц08-03-526-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	1 156.26 560.35	28.44 2.62	1 156.26	560.35	28.44 2.62	2.76 0.01	2.76 0.01
		- K2 = 17.44; K3 = 6.87; K4 = 17.44; K5 = 2.71; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил (Постановление проводов или кабелей сечением № 633 от до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт. 13.11.2010)	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756
		- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
12.	Е33-03-004-02	Забивка вертикальных (Постановление заземлителей вручную на № 633 от глубину до 3 м, 1 заземлитель 13.11.2010)	6	133.91 112.66	21.25	803.47	675.97	127.50	0.68	4.08
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1								
· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			48 141.69	18 374.16	29 134.25	6 651.88	105.316	28.81		
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		18	7 800.00		140 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		10	1 574.00		15 740.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		14.6	360.75		5 266.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		10	198.38		1 983.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		16	211.60		3 385.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		16	415.65		6 650.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		2	630.32		1 260.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Лента F 207, м		36	<u>59.36</u>		2 136.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		32	<u>56.04</u>		1 793.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		4	<u>9.53</u>		38.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Зажим MJPT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		31	<u>69.15</u>		2 143.65				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		20	<u>28.02</u>		560.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.313	<u>280 700.00</u>		87 859.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0288	<u>50 000.00</u>		1 440.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	ПГС, т	17.3	250.00	4 325.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.9	78.40	70.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.5	59.87	29.94						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. 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									
35. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00	420.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		287 662.68							
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		335 804.37	18 374.16	29 134.25						105.316
				6 651.88						28.81
· МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		335 804.37	18 374.16	29 134.25						105.316
				6 651.88						28.81
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 12; %=81 - по стр. 8, 10, 11)				22 130.51						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					370 018.71				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					370 018.71				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					22 130.51				
	Сметная заработная плата					12 083.83				
	Кзоны 2%					25 026.04				
	Итого					7 400.37				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					377 419.08				
	Итого					5 661.29				
	Индекс дефлятор 1.1 %					383 080.37				
	Всего по смете					4 213.89				
						387 294.26				

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. Чигири Благовещенского района (строительство), (Деякин 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: **8.119** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.02** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **3.54** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.	E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с (Постановление	0.15	1 009.99	49.57	151.50	144.06	7.44	5.21	0.7815
	№ 633 от 13.11.2010)	корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев		960.42						
		- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2.	E01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки	0.15	2 328.75	127.30	349.31	330.22	19.10	13.4	2.01
	№ 633 от 13.11.2010)	леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев		2 201.45						
		- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
3.	E01-02-100-01	Трелевка древесины на расстоянии до 300 м тракторами	0.15	8 423.32	5 933.24	1 263.50	373.51	889.99	16.28	2.442
	№ 633 от 13.11.2010)	мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов		2 490.08	2 365.21			354.78	9.34	1.401
		- K2 = 17.44; K3 = 6.57; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
4.	T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	159.72	159.72	798.60		798.60		
	(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)									
		Текущая цена								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Т03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.14; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	120.39	120.39	601.95				
6.	Т01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	159.72	159.72	798.60				
7.	ПРАЙС.	Текущая цена	13	41.00		533.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					4 496.46	847.79	3 115.68			5.2335
							354.78			1.401
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
8.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	6	225.57	225.57	1 353.43	1 353.43		1.2	7.2
		- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1								
		Начисления: H5= 0.8, H48= 0								

[illegible]

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 =

13.06; K5 = 1; K6 = 1

10. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010	6	60.18	361.08	0.32	1.92
	МДС 81-35.2004 п. 4.102		60.18			
	Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках					
	предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия					

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 =

13.06; K5 = 1; K6 = 1

11. Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102	1	330.89 330.89	330.89	2.4	2.4
	Выполнение пуска наладочных работ в отключенных электроустановках)					

Начисления:  $H5 = 0.8$ ,  $H48 = 0$

- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 =

13.06; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						2 334.07	2 334.07			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						6 830.53	3 181.86	3 115.68		18.2895
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 8-11)						2 334.07	2 334.07	354.78		1.401
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 8-11)						1 283.74				13.056
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						746.90				
РАБОТ -						4 364.71				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3)						2 297.31	847.79	916.53		5.2335
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3)						817.75		354.78		1.401
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -						432.93				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						3 547.99				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						7 912.70				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 101.49				
Сметная заработная плата						1 179.83				
Непредвиденные расходы 1.5 %						3 536.64				
Итого						118.69				
Индекс дефлятор 1.1 %						8 031.39				
Всего по смете						88.34				
						8 119.73				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Жуков А.В.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Сычев А.А.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Сычев А.А.)	345 197,98
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Сычев А.А.), (пусконаладочные работы)	13 781,77
Всего, руб. без учета НДС:		358 979,75

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"

  
(должность, подпись, ФИО)

(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>345,197</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>329,80</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.12</b> тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	<b>21.66</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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 осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## **Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1. Е33-04-016-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора	15	<u>421.17</u> 70.46	<u>350.72</u> 121.56	6 317.62	1 056.86	<u>5 260.75</u> 1 823.35	<u>0.44</u> 0.48	<u>6.6</u> 7.2
	- K2 = 17.44; K3 = 6.72; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
2. Е33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оскстки сложных опор, 1 опора	6	<u>152.62</u> 47.96	<u>104.66</u> 40.46	915.69	287.76	<u>627.93</u> 242.76	<u>0.3</u> 0.16	<u>1.8</u> 0.96
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
3. Е33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оскстки одностоечных опор, 1 опора	1	<u>131.72</u> 40.11	<u>91.61</u> 35.40	131.72	40.11	<u>91.61</u> 35.40	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.25</u> 0.14
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1								
4. Е33-04-003-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	2	<u>5 624.07</u> 2 101.35	<u>3 522.73</u> 654.00	11 248.15	4 202.69	<u>7 045.45</u> 1 308.00	<u>12.11</u> 3.01	<u>24.22</u> 6.02
	Начисления: H48 = 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.44; K3 = 6.93; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление № 633 от 13.11.2010)	4	3 566.29 1 370.96	2 195.33 404.26	14 265.15	5 483.83	8 781.32 1 617.04	7.9 1.86	31.6 7.44	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.94; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	1 600.24 659.41	940.83 169.52	1 600.24	659.41	940.83 169.52	3.8 0.78	3.8 0.78	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 6.98; K4 = 17.44; K5 = 2.54; K6 = 1									
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн <Переход> на опоре, (Постановление № 633 от 13.11.2010)	5	278.98 207.88	57.97 7.67	1 394.91	1 039.42	289.84 38.37	1.07 0.03	5.35 0.15	
	- K2 = 17.44; K3 = 7.31; K4 = 17.44; K5 = 3.41; K6 = 1									
8. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.3	11 268.52 6 281.36	4 987.15 1 301.90	3 380.56	1 884.41	1 496.15 390.57	34.9 5.6	10.47 1.68	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.44; K3 = 7.2; K4 = 17.44; K5 = 9.42; K6 = 1									
9. Ц08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	1 156.26 560.35	28.44 2.62	1 156.26	560.35	28.44 2.62	2.76 0.01	2.76 0.01	
	- K2 = 17.44; K3 = 6.87; K4 = 17.44; K5 = 2.71; K6 = 1									
10. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением № 633 от 13.11.2010 до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 567.26 3 563.17		142.69	142.53		18.9	0.756	
	- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
11. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Постановление № 633 от 13.11.2010)	6	133.91 112.66	21.25	803.47	675.97	127.50	0.68	4.08	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.44; K3 = 6.25; K4 = 17.44; K5 = 7.23; K6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										
			<b>41 356.46</b>	<b>16 033.34</b>	<b>24 689.82</b>	<b>91.686</b>				
					<b>5 627.63</b>	<b>24.38</b>				
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		15	7 800.00	117 000.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
13. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		8	1 574.00	12 592.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м		13.95	360.75	5 032.46					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.		9	198.38	1 785.42					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		16	211.60	3 385.60					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		16	415.65	6 650.40					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32	630.32					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. ПРАЙС.	Лента F 207, м		34	59.36	2 018.24					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
20. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		32	56.04	1 793.28					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.42	59.87		25.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Треполюсный автоматический выключатель ВА88-35 250 А, шт.	1		5 300.00		5 300.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7		600.00		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10		9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10		9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20		6.12		122.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						258 839.52				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						300 195.98	16 033.34	24 689.82	91.686	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								5 627.63	24.38	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						300 195.98	16 033.34	24 689.82	91.686	
								5 627.63	24.38	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 11; %=81 - по стр. 7, 9, 10)						19 135.60				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						329 800.18				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						329 800.18				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						19 135.60				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						10 468.60				
Сметная заработная плата						21 660.97				
Кзоны 2%						6 596.00				
Итого						336 396.18				
Непредвиденные расходы 1.5 %						5 045.94				
Итого						341 442.12				

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

Индекс дефлятор 1.1 %

Всего по смете

3 755.86

345 197.98

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»

Замечен А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Ч

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>13.781</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.04</b> тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	<b>6.20</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2017 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## **Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**


1. Е01-02-099-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.15	<u>1 009.99</u> 960.42	<u>49.57</u>	151.50	144.06	<u>7.44</u>	<u>5.21</u>	<u>0.7815</u>
- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
2. Е01-02-101-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев	0.15	<u>2 328.75</u> 2 201.45	<u>127.30</u>	349.31	330.22	<u>19.10</u>	<u>13.4</u>	<u>2.01</u>
- K2 = 17.44; K3 = 4.04; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
3. Е01-02-100-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.15	<u>8 423.32</u> 2 490.08	<u>5 933.24</u> 2 365.21	1 263.50	373.51	<u>889.99</u> 354.78	<u>16.28</u> 9.34	<u>2.442</u> 1.401
- K2 = 17.44; K3 = 6.57; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е01-02-119-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2	3.6	<u>740.15</u> 740.15		2 664.55	2 664.55		<u>4.43</u>	<u>15.948</u>
- K2 = 17.44; K3 = 1; K4 = 17.44; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	T01-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	159.72	159.72	798.60		798.60		
Текущая цена										
6.	T03-01-01-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.14; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	120.39	120.39	601.95		601.95		
7.	T01-01-02-009 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза	5	159.72	159.72	798.60		798.60		
Текущая цена										
8.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	15	41.00		615.00				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			7 243.01	3 512.34	3 115.68	21.1815				
					354.78	1.401				
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9.	Ц101-11-010-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	6	225.57	225.57	1 353.43	1.2	7.2		
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 405.55 2 405.55			288.67 288.67			11 <u>1.536</u>
<b>Начисления:</b> H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	60.18 60.18			361.08 361.08		0.32	1.92
<b>Начисления:</b> H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц101-03-002-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010 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	330.89 330.89			330.89 330.89		2.4	2.4
<b>Начисления:</b> H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.06; K3 = 1; K4 = 13.06; K5 = 1; K6 = 1										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
		2 334.07				2 334.07				13.056
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
		9 577.08	5 846.41			3 115.68				34.2375
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-12)									
		2 334.07	2 334.07				354.78			1.401
		1 283.74								13.056
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-12)									
		746.90								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
		4 364.71								
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
		5 043.86	3 512.34			916.53				21.1815
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4)									
		2 629.64				354.78				1.401
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4)									
		1 392.16								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
		9 065.66								
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
		13 430.37								
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
		3 913.38								
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
		2 139.06								
Сметная заработная плата										
		6 201.19								
Непредвиденные расходы 1.5 %										
		201.45								
Итого										
		13 631.82								
Индекс дефлятор 1.1 %										
		149.95								
Всего по смете										
		13 781.77								

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Жуков А.В.