


СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Горюнова Н.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Горюнова Н.В.)	183 559,41
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Горюнова Н.В.), (пусконаладочные работы)	47 963,20
Всего, руб. без учета НДС:		231 522,61

Составил:

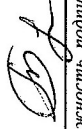
инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

Радушевская ТМ.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Горюнова Н.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:
 монтажных работ: **183.559** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **166.24** тыс. руб.
 Сметная заработная плата: **0.05** тыс.чел.ч
10.23 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 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 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 17.55; К3 = 6.75; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1	7	423.18 70.90	352.28 122.32	2 962.29	496.31	2 465.98 856.26	0.44 0.48	3.08 3.36
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 - К2 = 17.55; К3 = 6.97; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1	1	153.37 48.26	105.11 40.72	153.37	48.26	105.11 40.72	0.3 0.16	0.3 0.16
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 - К2 = 17.55; К3 = 6.97; К4 = 17.55; К5 = 1; К6 = 1	5	132.37 40.37	92.00 35.63	661.85	201.83	460.02 178.13	0.25 0.14	1.25 0.7
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 Начисления: И48= 0	1	3 581.26 1 379.61	2 201.66 406.81	3 581.26	1 379.61	2 201.66 406.81	7.9 1.86	7.9 1.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.55; K3 = 6.96; K4 = 17.55; K5 = 2.66; 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	4	1 607.10 663.57	943.53 170.59	6 428.38	2 654.26	3 774.12 682.34	3.8 0.78	15.2 3.12
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; 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	1	1 607.10 663.57	943.53 170.59	1 607.10	663.57	943.53 170.59	3.8 0.78	3.8 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
7.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	281.38 209.20	58.21 7.72	281.38	209.20	58.21 7.72	1.07 0.03	1.07 0.03
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7.34; K4 = 17.55; K5 = 3.63; 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	0.2	11 328.92 6 320.98	5 007.93 1 310.11	2 265.78	1 264.20	1 001.59 262.02	34.9 5.6	6.98 1.12
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7.23; K4 = 17.55; 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	3 589.73 3 585.64		143.59	143.43		18.9	0.756
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; 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	5	134.73 113.37	21.35	673.63	566.87	106.76	0.68	3.4
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 6.28; K4 = 1; K5 = 7.43; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					18 758.63	7 627.54	11 116.98 2 604.59		43.736 11.13

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


Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	7	7 800.00				54 600.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	2	1 574.00				3 148.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	4.6	360.75				1 659.45			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	5	198.38				991.90			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	2	211.60				423.20			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	2	415.65				831.30			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	4	630.32				2 521.28			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	12	59.36				712.32			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	4	56.04				224.16			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	8	9.53				76.24			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 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 МЖРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		12	69.15		829.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		10	28.02		280.20				
		- 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.		8	46.29		370.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.024	50 000.00		1 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		6.7	335.00		2 244.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						133 482.54				

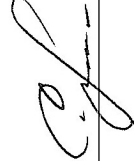
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						152 241.17	7 627.54	11 116.98	43.736	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								2 604.59	11.13	
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						152 241.17	7 627.54	11 116.98	43.736	
								2 604.59	11.13	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)						133 482.54				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						9 077.77				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						166 244.78				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						166 244.78				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						9 077.77				
Сметная заработная плата						4 925.84				
Кзоны 2 %						10 232.13				
Итого						3 324.89				
Зимнее удорожание 5.49 %						169 569.67				
Итого						9 309.38				
Непредвиденные расходы 1.5 %						178 879.05				
Итого						2 683.18				
Индекс дефлятор 1.1 %						181 562.23				
Всего по смете						1 997.18				
						183 559.41				

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)

Раурашха ТМ

Текущая цена

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т03-01-01-009 Перевозка грузов I класса (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 9 км, 1 т груза										
- K2 = 1; K3 = 8.18; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
6. Т01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза (Приказ № 97/пр от 14.03.2014)										
Текущая цена										
7. ПРАЙС.										
Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
8. Е01-02-027-02 Планировка площадей (Постановление № 633 от 13.11.2010) механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади										
- K2 = 1; K3 = 7.64; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от 13.11.2010 измерение										
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 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	0.1	2 420.28		242.028	242.028		12.8	1.28
	(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 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010	6	60.55		363.295	363.295		0.32	1.92
	МДС 81-35.2004 п. 4.102	предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам,								
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия								
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1 740.093	1 740.093			9.2
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					34 985.565	8 565.218	21 500.348	51.068	
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					13 257.066		3 066.294	12	
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					13 257.066		13 257.066		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					1 740.093	1 740.093			9.2
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					957.051				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					556.830				
						3 253.974				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
						19 988.406	6 825.125	8 243.282		41.868
								3 066.294		12
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3, 8)										
						6 726.165				
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3, 8)										
						3 560.911				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
						30 275.482				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						46 786.522				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						7 683.216				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						4 117.741				
Материалы										
						4 920.000				
Оплата труда рабочих										
						8 565.218				
Эксплуатация машин										
						21 500.348				
в т. ч. оплата труда механизаторов										
						3 066.294				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
						43 532.548				
Значение Кзоны										
						1.000				
С Кзоны										
						43 532.548				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
						46 786.522				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
						1.010				
С индекс дефлятором										
						47 254.387				
Непредвиденные										
			1.5			708.816				
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						47 963.203				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						47 963.203				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

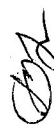
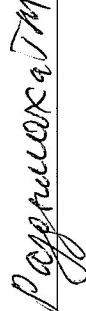
(должность, подпись, Ф.И.О)

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),(Кулакова Л.И.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Кулакова Л.И.)	190 552,62
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Кулакова Л.И.), (пусконаладочные работы)	2 918,27
Всего, руб. без учета НДС:		193 470,89

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), (Кулакова Л.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: **190.552** тыс. руб.

монтажных работ: **172.58** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **11.21** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 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. обслуж. машины 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	8	<u>423.18</u> 70.90	<u>352.28</u> 122.32	3 385.48	567.22	<u>2 818.26</u> 978.59	<u>0.44</u> 0.48	<u>3.52</u> 3.84
	- K2 = 17.55; K3 = 6.75; K4 = 17.55; 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	2	<u>153.37</u> 48.26	<u>105.11</u> 40.72	306.74	96.53	<u>210.22</u> 81.43	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.6</u> 0.32
	- K2 = 17.55; K3 = 6.97; K4 = 17.55; 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>132.37</u> 40.37	<u>92.00</u> 35.63	397.11	121.10	<u>276.01</u> 106.88	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.75</u> 0.42
	- K2 = 17.55; K3 = 6.97; K4 = 17.55; 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	1	<u>5 642.41</u> 2 114.60	<u>3 527.81</u> 658.13	5 642.41	2 114.60	<u>3 527.81</u> 658.13	<u>12.11</u> 3.01	<u>12.11</u> 3.01
	Начисления: H48= 0								

Начисления: H48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.55; K3 = 6.94; K4 = 17.55; K5 = 2.66; 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	1	3 581.26 1 379.61	2 201.66 406.81	3 581.26	1 379.61	2 201.66 406.81	7.9 1.86	7.9 1.86
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 6.96; K4 = 17.55; K5 = 2.66; 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	3	1 607.10 663.57	943.53 170.59	4 821.29	1 990.70	2 830.59 511.76	3.8 0.78	11.4 2.34
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
7.	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	0.15	11 328.92 6 320.98	5 007.93 1 310.11	1 699.34	948.15	751.19 196.52	34.9 5.6	5.235 0.84
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7.23; K4 = 17.55; K5 = 9.42; K6 = 1								
8.	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	1 180.82 563.88	28.52 2.63	1 180.82	563.88	28.52 2.63	2.76 0.01	2.76 0.01
		- K2 = 17.55; K3 = 6.89; K4 = 17.55; K5 = 2.81; 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	3 589.73 3 585.64		143.59	143.43		18.9	0.756
		- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
10.	E33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заемлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	134.73 113.37	21.35	404.18	340.12	64.06	0.68	2.04
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 6.28; K4 = 1; K5 = 7.43; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							8 265.34	12 708.32	47.071	12.64

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

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ 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.	3	1 574.00	4 722.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	5.95	360.75	2 146.46						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	5	198.38	991.90						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	4	211.60	846.40						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	4	415.65	1 662.60						
	- 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	14	59.36	831.04						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	8	56.04	448.32						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепа 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 РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	13	69.15			898.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	10	28.02			280.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.157	280 700.00			44 069.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. 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									
28. ПРАЙС.	ПГС, т	7.7	335.00			2 579.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.4	78.40			31.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.24	59.87			14.37				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. 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									
32. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг	0.7	600.00			420.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	10	9.18	91.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	20	6.12	122.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	135 689.42								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	157 251.64	8 265.34	12 708.32	47.071					
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	157 251.64	8 265.34	12 708.32	12.64					
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	135 689.42			47.071					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10; %=81 - по стр. 8, 9)	9 918.40			12.64					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	172 578.32			47.071					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	172 578.32			12.64					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	9 918.40			12.64					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	5 408.28			12.64					
	Сметная заработная плата	11 208.09			12.64					
	Кзоны 2 %	3 451.57			12.64					
	Итого	176 029.89			12.64					
	Зимнее удорожание 5.49 %	9 664.04			12.64					
	Итого	185 693.93			12.64					
	Непредвиденные расходы 1.5 %	2 785.41			12.64					
	Итого	188 479.34			12.64					
	Индекс дефлятор 1.1 %	2 073.28			12.64					

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

Всего по смете

190 552.62

Ю.А. Воробьев

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство),(Кулакова Л.И.)

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

Сметная стоимость: **2.92** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **1.52** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 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.	
1	2	3	4		5			6	7	8

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	3	226.95			680.862	680.862		1.2		3.6
	(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 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; 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)	0.06	2 420.28		145.217	145.217		12.8	0.768
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; 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	60.55		363.295	363.295		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	1	332.92		332.915	332.915		2.4	2.4
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						1 522.289	1 522.289			8.688
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 522.289	1 522.289			8.688
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 522.289	1 522.289			8.688
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						837.259				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=32)						487.132				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 846.680				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 846.680				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						837.259				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						487.132				
Оплата труда рабочих						1 522.289				
Значение Кзоны						1.000				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						2 846.680				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						1.010				
С индекс дефлятором						2 875.147				
Непредвиденные			1.5			43.127				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						2 918.274				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 918.274				

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»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство),(Фаст Д.П.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство),(Фаст Д.П.)	394 057,77
2	ВЛ 0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство),(Фаст Д.П.), (пусконаладочные работы)	5 088,01
Всего, руб. без учета НДС:		399 145,78

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

Начисления: H48=0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.55; K3 = 6.94; K4 = 17.55; K5 = 2.66; 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 одноствоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 581.26 1 379.61	2 201.66 406.81	3 581.26	1 379.61	2 201.66 406.81	7.9 1.86	7.9 1.86
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 6.96; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
6.	E33-04-003-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 581.26 1 379.61	2 201.66 406.81	7 162.52	2 759.21	4 403.31 813.62	7.9 1.86	15.8 3.72
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 6.96; K4 = 17.55; K5 = 2.66; 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 одноствоечных, 1 опора	2	1 607.10 663.57	943.53 170.59	3 214.19	1 327.13	1 887.06 341.17	3.8 0.78	7.6 1.56
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
8.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора	2	1 607.10 663.57	943.53 170.59	3 214.19	1 327.13	1 887.06 341.17	3.8 0.78	7.6 1.56
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
9.	E33-04-003-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора	1	1 607.10 663.57	943.53 170.59	1 607.10	663.57	943.53 170.59	3.8 0.78	3.8 0.78
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
10.	Ц08-02-364-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.	1	281.38 209.20	58.21 7.72	281.38	209.20	58.21 7.72	1.07 0.03	1.07 0.03
		- K2 = 17.55; K3 = 7.34; K4 = 17.55; K5 = 3.63; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-008-03 (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		0.28	11 328.92 6 320.98	5 007.93 1 310.11	3 172.10	1 769.88	1 402.22 366.83	34.9 5.6	9.772 1.568
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.55; K3 = 7.23; K4 = 17.55; K5 = 9.42; K6 = 1										
12. Ц08-02-144-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2, 100 шт.		0.08	3 589.73 3 585.64		287.18	286.85		18.9	1.512
- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
13. Е33-03-004-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		7	134.73 113.37	21.35	943.08	793.61	149.46	0.68	4.76
Начисления: H48= 0										
- K2 = 17.55; K3 = 6.28; K4 = 1; K5 = 7.43; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
14. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		10	9 700.00		97 000.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		5	1 574.00		7 870.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		7	7 800.00		54 600.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.		3	1 574.00		4 722.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		12.6	360.75		4 545.45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		9	<u>198.38</u>		1 785.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		10	<u>211.60</u>		2 116.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		10	<u>415.65</u>		4 156.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		4	<u>630.32</u>		2 521.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Лента F 207, м		28	<u>59.36</u>		1 662.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		20	<u>56.04</u>		1 120.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Скрепа NS 20, шт.		8	<u>9.53</u>		76.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.		8	<u>370.00</u>		2 960.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		26	<u>69.15</u>		1 797.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	18	28.02			504.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. 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									
32. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	16	46.29			740.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0336	50 000.00			1 680.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	ПГС, т	16.3	335.00			5 460.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.85	78.40			66.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.51	59.87			30.53				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		282 548.56							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		325 919.22		16 393.86	26 962.49			94.264	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					6 225.37			26.758	
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 11, 13; %=81 - по стр. 10, 12)					325 919.22		16 393.86	26 962.49	94.264
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							6 225.37	26.758	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					282 548.56				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 11, 13; %=81 - по стр. 10, 12)					20 090.81				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					356 887.41				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					356 887.41				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					20 090.81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						10 877.38				
Сметная заработная плата						22 619.23				
Кзоны 2 %						7 137.75				
Итого						364 025.16				
Зимнее удорожание 5.49 %						19 984.98				
Итого						384 010.14				
Непредвиденные расходы 1.5 %						5 760.16				
Итого						389 770.30				
Индекс дефлятор 1.1 %						4 287.47				
Всего по смете						394 057.77				

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»

(должность, подпись, Ф.И.О)

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)										
			0.14	2 420.28		338.840	338.840		12.8	1.792
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
3. Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления (Постановление изоляции мегаомметром № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)			12	60.55		726.589	726.589		0.32	3.84
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2 654.108	2 654.108			14.032
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 654.108	2 654.108			14.032
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						1 459.759				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						849.315				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						4 963.182				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 963.182				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 459.759				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						849.315				
Оплата труда рабочих						2 654.108				
Значение Кзоны							1.000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
							4 963.182			
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
С индекс дефлятором							5 012.814			
Непредвиденные							75.192			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							5 088.006			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							5 088.006			

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. Волково Благовещенского района (строительство),(Кирокосян А.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство),(Кирокосян А.А.)	406 839,46
2	ВЛ 0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство),(Кирокосян А.А.), (пусконаладочные работы)	4 501,89
Всего, руб. без учета НДС:		411 341,35



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. Волково Благовещенского района (строительство), (Кирокосян 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:
монтажных работ: **406.839** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **368.46** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.13** тыс.чел.ч
24.20 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 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 в т.ч. опл. труда мех.	всего оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед. обслуж. машины	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 - K2 = 17.55; K3 = 6.75; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1	18	423.18 70.90	352.28 122.32	7 617.32	1 276.24	6 341.09 2 201.82	0.44 0.48	7.92 8.64
2.	E33-04-016-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 17.55; K3 = 6.97; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1	5	153.37 48.26	105.11 40.72	766.85	241.31	525.54 203.58	0.3 0.16	1.5 0.8
3.	E33-04-016-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 17.55; K3 = 6.97; K4 = 17.55; K5 = 1; K6 = 1	5	132.37 40.37	92.00 35.63	661.85	201.83	460.02 178.13	0.25 0.14	1.25 0.7
4.	E33-04-003-03 (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 Начисления: H48= 0	3	5 642.41 2 114.60	3 527.81 658.13	16 927.23	6 343.80	10 583.43 1 974.38	12.11 3.01	36.33 9.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 17.55; K3 = 6.94; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Постановление № 633 от 13.11.2010)	2	3 581.26 1 379.61	2 201.66 406.81	7 162.52	2 759.21	4 403.31 813.62	7.9 1.86	15.8 3.72	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.55; K3 = 6.96; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1									
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Постановление № 633 от 13.11.2010)	5	1 607.10 663.57	943.53 170.59	8 035.48	3 317.83	4 717.65 852.93	3.8 0.78	19 3.9	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.55; K3 = 7; K4 = 17.55; K5 = 2.66; K6 = 1									
7. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км (Постановление № 633 от 13.11.2010)	0.32	11 328.92 6 320.98	5 007.93 1 310.11	3 625.25	2 022.71	1 602.54 419.23	34.9 5.6	11.168 1.792	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.55; K3 = 7.23; K4 = 17.55; 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. (Постановление № 633 от 13.11.2010)	1	1 180.82 563.88	28.52 2.63	1 180.82	563.88	28.52 2.63	2.76 0.01	2.76 0.01	
	- K2 = 17.55; K3 = 6.89; K4 = 17.55; K5 = 2.81; 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	3 589.73 3 585.64		143.59	143.43		18.9	0.756	
	- K2 = 17.55; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
10. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Постановление № 633 от 13.11.2010)	6	134.73 113.37	21.35	808.35	680.24	128.11	0.68	4.08	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 17.55; K3 = 6.28; K4 = 1; K5 = 7.43; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					46 929.26	17 550.48	28 790.21 6 646.32		100.564 28.592	

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

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	18	7 800.00	140 400.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	8	1 574.00	12 592.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	13.25	360.75	4 779.94						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	10	198.38	1 983.80						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	10	211.60	2 116.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	10	415.65	4 156.50						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	5	630.32	3 151.60						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	30	59.36	1 780.80						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	20	56.04	1 120.80						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	10	9.53	95.30						
	- 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 МЖРТ 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.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		29	69.15		2 005.35				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		20	28.02		560.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.334	280 700.00		93 753.80				
		- 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		0.0288	50 000.00		1 440.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	ПГС, т		17.3	335.00		5 795.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.9	78.40		70.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.54	59.87		32.33				
		- 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 25x3 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		288 412.96							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		335 342.22	17 550.48	28 790.21	6 646.32				100.564
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		335 342.22	17 550.48	28 790.21	6 646.32				28.592
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		288 412.96							100.564
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 10; %=81 - по стр. 8, 9)		21 478.36							28.592
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		368 463.44							100.564
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		368 463.44							28.592
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		21 478.36							100.564
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		11 642.86							28.592
	Сметная заработная плата		24 196.80							100.564
	Кзоны 2 %		7 369.27							28.592
	Итого		375 832.71							100.564
	Зимнее удорожание 5.49 %		20 633.22							100.564
	Итого		396 465.93							100.564
	Непредвиденные расходы 1.5 %		5 946.99							100.564
	Итого		402 412.92							100.564
	Индекс дефлятор 1.1 %		4 426.54							100.564

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

Всего по смете

406 839.46

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»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

ВЛ 0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Кирокосян А.А.)
(Локальный сметный расчет)

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: **4.50** тыс. руб.

4.50 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс.чел.ч

0.01 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **2.35** тыс. руб.

2.35 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2017 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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 № 633 от 13.11.2010	6	226.95	1 361.724	1 361.724	1.2	7.2
МДС 81-35.2004 п. 4.102						
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)						
Начисления: H5= 0.8, H48= 0						
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; 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 электроустановах)	0.12	2 420.28		290.434	290.434		12.8	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	6	60.55		363.295	363.295		0.32	1.92
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный (Постановление № 633 от 13.11.2010 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	1	332.92		332.915	332.915		2.4	2.4
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.14; K3 = 1; K4 = 13.14; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						2 348.368	2 348.368			13.056
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						2 348.368	2 348.368			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)						1 291.602				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						751.478				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						4 391.448				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 391.448				13.056
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 291.602				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						751.478				13.056
Оплата труда рабочих						2 348.368				
Значение Кзоны						1.000				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						4 391.448				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						1.010				
С индекс дефлятором						4 435.362				
Непредвиденные						66.530				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						4 501.892				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4 501.892				

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.)