

## СВОДКА ЗАТРАТ

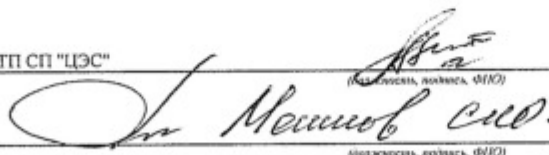
Мероприятия по строительству для технологического присоединения потребителей г. Благовещенска и Благовещенского района (с. Чигири, с. Верхнеблаговещенское) к сетям 10-0,4 кВ

№ п/п	Наименование объекта	Стоимость объекта без учета стоимости давальческих материалов, без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Цымбал А.С.)	260 392,94
2	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Шейман Т.Н.)	608 621,31
3	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Сорокина Г.А.)	160 495,11
4	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское, Благовещенский район, (строительство), (Смелый А.С.)	474 634,35
5	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск, (строительство), (Ашлапова Т.С.)	875 448,78
6	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка, Благовещенский район, (строительство), (Бойченко С.М.)	271 495,89
7	ВЛ 0,4 кВ Благовещенский район, (строительство), (Зосимович К.В.)	287 381,65
Всего, руб. без учета НДС:		2 938 470,03

Составил: Ведущий инженер СТП СП "ЦЭС"

А.В.Николаев

Проверил:

  
 (подпись, должность, ФИО)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Цымбал А.С.)	252 226,46
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Цымбал А.С.)	8 166,48
Всего, руб. без учета НДС:		260 392,94



Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)



Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

К.А. Стакоцкий

(должность, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Цымбал А.С.)

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: **252.226** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **228.43** тыс. руб.  
 Сметная заработная плата: **0.08** тыс. чел.ч  
**15.68** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	11	427.87 71.48	356.39 129.02	4 706.56	786.25	3 920.32 1 419.18	0.44 0.48	4.84 5.28		
2.	Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	4	155.21 48.78	106.43 43.01	620.83	195.12	425.71 172.02	0.3 0.16	1.2 0.64		
3.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	2	133.76 40.62	93.14 37.63	267.52	81.23	186.29 75.26	0.25 0.14	0.5 0.28		
4.	Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0	1	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	5 450.05	2 136.14	3 313.90 836.22	12.11 3.62	12.11 3.62		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
						27 612.09	10 803.12	<u>16 796.61</u>		<u>61.4638</u>	
											20.1235
											4 881.09

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Кзоны 2 %										
Итого										
Зимнее удорожание 5.49 %										
Итого										
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»

*Т.И.И.*

Н.А. Ланоченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

## (Локальный сметный расчет)

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

**8.17** тыс. руб.

0.01 тыс. чел.ч

2.56 тыс. руб.

Сметная стоимость:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата:

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.1	974.99	97.50	97.50	5.21	0.521
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.1	2 235.69	223.57	223.57	13.4	1.34
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.1	8 577.78	857.78	252.82	604.96 251.05	16.28 9.34 0.934
- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1							
4. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	6	89.20	535.18	535.18	0.53	3.18
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.08	1 978.12		158.25	158.25		10.368	0.82944
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1 196.24	1 196.24		1 196.24	6.26944
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					5 339.62	2 305.31	2 378.31	12.93844	
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 773.35		251.05	0.934	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 773.35		1 773.35		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 196.24	1 196.24		6.26944	
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					657.93				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					382.80				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 236.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -</b>										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)										
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -</b>	<b>1 031.92</b>									
· <b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>7 966.13</b>									
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>1 689.85</b>									
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>	<b>936.66</b>									
Материалы	656.00									
Оплата труда рабочих	2 305.31									
Эксплуатация машин	2 378.31									
в т. ч. оплата труда механизаторов	251.05									
<b>ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки</b>	<b>5 729.16</b>									
Значение Кзоны	1.00									
С Кзоны	5 729.16									
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием</b>	<b>7 966.13</b>									
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)	1.01									
С индекс дефлятором	8 045.79									
Непредвиденные	120.69		1.5							
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>8 166.48</b>									
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>8 166.48</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»

*И.И.И.*

(должность, подпись, Ф.И.О.)

*К.А. Иванченко*

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Шейман Т.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Шейман Т.Н.)	592 985,98
2	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Шейман Т.Н.)	15 635,33
Всего, руб. без учета НДС:		608 621,31

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Н.А. Яковлево

(должность, подпись, ФИО)



# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Шейман Т.Н..)

- 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: **592.985** тыс. руб.  
 монтажных работ: **537.05** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.18** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **34.80** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	24	427.87 71.48	356.39 129.02	10 268.87	1 715.45	8 553.42 3 096.40	0.44 0.48	10.56 11.52	
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	7	155.21 48.78	106.43 43.01	1 086.44	341.46	744.99 301.04	0.3 0.16	2.1 1.12	
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	10	133.76 40.62	93.14 37.63	1 337.61	406.16	931.45 376.30	0.25 0.14	2.5 1.4	
4.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: H48 = 0	7	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	24 165.48	9 754.51	14 410.97 3 654.28	7.9 2.26	55.3 15.82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	10	1 544,28 670,37	873,92 223,99	15 442,85	6 703,70	8 739,15 2 239,88	3,8 0,97	38 9,7
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
6.	Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	1	208,44 169,83	26,38 9,96	208,44	169,83	26,38 9,96	0,86 0,04	0,86 0,04
- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1										
7.	E33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,62	10 726,95 6 378,77	4 348,19 1 687,37	6 650,71	3 954,83	2 695,88 1 046,17	34,9 7,35	21,638 4,557
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1								
8.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0,04	2 899,17 2 895,91		115,97	115,84		15,12	0,6048
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1,12; K6 = 1										
9.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	8	136,21 114,48	21,73	1 089,72	915,86	173,86	0,68	5,44
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					60 366,09	24 077,64	36 276,10 10 724,03		137,0028 44,157
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
10.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	24	7 800,00		187 200,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		7	1 574.00		11 018.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		20.5	360.75		7 395.38				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		17	198.38		3 372.46				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		14	211.60		2 962.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		14	415.65		5 819.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		10	630.32		6 303.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м		48	59.36		2 849.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.		28	56.04		1 569.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		20	9.53		190.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим МЈРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.89			1 703.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	39	69.15			2 696.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	34	28.02			952.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.648	280 700.00			181 893.60				
	- 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	0.0384	50 000.00			1 920.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	ПГС, т	23	335.00			7 705.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.2	78.40			94.08				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.72	59.87			43.11				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			429 018.74							
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			489 384.83			24 077.64			36 276.10	137.0028
									10 724.03	44.157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						489 384.83	24 077.64	36 276.10		137.0028
								10 724.03		44.157
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
						429 018.74				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
						30 949.84				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						537 051.30				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						537 051.30				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						30 949.84				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						16 716.63				
Сметная заработная плата										
						34 801.67				
Кзоны 2 %										
						10 741.02				
Итого										
						547 792.32				
Зимнее удорожание 5.49 %										
						30 073.80				
Итого										
						577 866.12				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						8 667.99				
Итого										
						586 534.11				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						6 451.87				
Всего по смете										
						592 985.98				

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»

К.А. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6	160.46	160.46	962.76		962.76		
<b>Текущая цена</b>										
6.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	6	122.42	122.42	734.51		734.51		
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6	160.46	160.46	962.76		962.76		
<b>Текущая цена</b>										
8.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	35	41.00		1 435.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
.	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>7 790.68</b>	<b>2 485.72</b>	<b>3 869.95</b>	<b>14.928</b>	
								<b>502.09</b>	<b>1.868</b>	
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>										
9.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	8	186.19		1 489.52	1 489.52	0.976	7.808	
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.16	1 978.12		316.50	316.50		10.368	1.65888
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия отключенных электроустановках)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					2 099.25	2 099.25			11.00288
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					9 889.93	4 584.97	3 869.95		25.93088
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					2 660.03		502.09		1.868
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 660.03		2 660.03		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 099.25	2 099.25			11.00288
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 154.59				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					671.76				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 925.60				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)						5 130.65	2 485.72	1 209.92		14.928
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)						1 236.17		502.09		1.868
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						8 666.12				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						15 251.75				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						3 453.89				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						1 907.93				
Материалы						1 435.00				
Оплата труда рабочих						4 584.97				
Эксплуатация машин						3 869.95				
в т. ч. оплата труда механизаторов						502.09				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						11 326.15				
Значение Кзоны						1.00				
С Кзоны						11 326.15				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						15 251.75				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						1.01				
С индекс дефлятором						15 404.27				
Непредвиденные			1.5			231.06				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						15 635.33				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						15 635.33				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

И.И.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)

К.А. Такояко

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Сорокина Т.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Сорокина Т.А.)	158 119,17
2	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Сорокина Т.А.)	2 375,94
Всего, руб. без учета НДС:		160 495,11

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Н.А. Таносенко

(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Сорокина Т.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: **158.119** тыс. руб.  
 монтажных работ: **143.20** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.05** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **9.91** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	7	427.87 71.48	356.39 129.02	2 995.09	500.34	2 494.75 903.12	0.44 0.48	3.08 3.36
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	2	155.21 48.78	106.43 43.01	310.41	97.56	212.85 86.01	0.3 0.16	0.6 0.32
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	3	133.76 40.62	93.14 37.63	401.28	121.85	279.43 112.89	0.25 0.14	0.75 0.42
4.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: Н48 = 0	2	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	6 904.42	2 787.00	4 117.42 1 044.08	7.9 2.26	15.8 4.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	2	1 544.28 670.37	873.92 223.99	3 088.57	1 340.74	1 747.83 447.98	3.8 0.97	7.6 1.94
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
6.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 544.28 670.37	873.92 223.99	1 544.28	670.37	873.92 223.99	3.8 0.97	3.8 0.97
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
7.	Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	1	208.44 169.83	26.38 9.96	208.44	169.83	26.38 9.96	0.86 0.04	0.86 0.04
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1								
8.	E33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.13	10 726.95 6 378.77	4 348.19 1 687.37	1 394.50	829.24	565.26 219.36	34.9 7.35	4.537 0.9555
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1								
9.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17 2 895.91		115.97	115.84		15.12	0.6048
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
10.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	136.21 114.48	21.73	272.43	228.97	43.46	0.68	1.36
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					17 235.39	6 861.74	10 361.30		38.9918 12.5255
							3 047.39			
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	7	7 800.00		54 600.00				
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	1 574.00		4 722.00				
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.3	360.75		1 911.98				
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	198.38		793.52				
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	211.60		846.40				
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	415.65		1 662.60				
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	630.32		1 260.64				
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	59.36		712.32				
19. ПРАЙС.	Бутель NB 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	56.04		448.32				
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	9.53		38.12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		4	425.89		1 703.56				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.		10	69.15		691.50				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		8	28.02		224.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.136	280 700.00		38 175.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
26. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		8	46.29		370.32				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
27. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
28. ПРАЙС.	ПГС, т		6.7	335.00		2 244.50				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						112 405.15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					129 640.54	6 861.74	10 361.30 3 047.39		38.9918 12.5255
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					129 640.54	6 861.74	10 361.30 3 047.39		38.9918 12.5255
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					112 405.15				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)					8 795.48				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					143 204.23				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					143 204.23				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					8 795.48				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					4 768.21				
	Сметная заработная плата					9 909.13				
	Кзоны 2 %					2 864.08				
	Итого					146 068.31				
	Зимнее удорожание 5.49 %					8 019.15				
	Итого					154 087.46				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					2 311.32				
	Итого					156 398.78				
	Индекс дефлятор 1.1 %					1 720.39				
	Всего по смете					158 119.17				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

К.А. Дьяченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское район (строительство). (Сорокина Т.А.)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаг

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:	<b>2.38</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>1.01</b> тыс. руб.

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

## раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.01	974.99	9.75	9.75	5.21	0.0521
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.01	2 235.69	22.36	22.36	13.4	0.134
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.01	8 577.78	85.78	25.28	60.50 25.10	0.1628 0.0934
- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1							
4. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	2	89.20	178.39	178.39	0.53	1.06
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		0.4	160.46	160.46	64.18				
Текущая цена										
6. T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза		0.4	122.42	122.42	48.97				
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		0.4	160.46	160.46	64.18				
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		3	41.00		123.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			596.61	235.78	237.83	25.10	0.976	1.952		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение		2	186.19		372.38				
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	1 978.12		79.12	79.12		10.368	0.41472
	МДС 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					744.73	744.73			3.90272
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 341.34	980.51	237.83		5.31162
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							25.10		0.0934
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					177.33		177.33		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					177.33				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					744.73	744.73			3.90272
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					409.60				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					238.31				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 392.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	213.08		419.28			235.78		60.50		1.4089
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 317.65							25.10		0.0934
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	622.68									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	353.63									
Материалы	123.00									
Оплата труда рабочих	980.51									
Эксплуатация машин	237.83									
в т. ч. оплата труда механизаторов	25.10									
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	925.01									
Значение Кзоны	1.00									
С Кзоны	925.01									
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	2 317.65									
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)	1.01									
С индекс дефлятором	2 340.83									
Непредвиденные	35.11									
ИТОГО ПО СМЕТЕ	2 375.94									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 375.94									

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

*И.И.И.*

(должность, подпись, Ф.И.О)

*И.И.И.*

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Смелый А.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Смелый А.С.)	453 525,10
2	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Смелый А.С.)	21 109,25
Всего, руб. без учета НДС:		474 634,35



Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



К.А. Яковлево

(должность, подпись, ФИО)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблагоевское Благоевского района (строительство), (Смелый А.С.)

- 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: **453.525** тыс. руб.  
 монтажных работ: **410.75** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.13** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **24.48** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 7.79; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	16	427.87 71.48	356.39 129.02	6 845.91	1 143.63	5 702.28 2 064.27	0.44 0.48	7.04 7.68	
2.	Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	4	155.21 48.78	106.43 43.01	620.83	195.12	425.71 172.02	0.3 0.16	1.2 0.64	
3.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19.91; К3 = 8.46; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1	8	133.76 40.62	93.14 37.63	1 070.09	324.93	745.16 301.04	0.25 0.14	2 1.12	
4.	Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: Н48= 0	4	3 452.21 1 393.50	2 058.71 522.04	13 808.84	5 574.00	8 234.84 2 088.16	7.9 2.26	31.6 9.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	8	1 544.28 670.37	873.92 223.99	12 354.28	5 362.96	6 991.32 1 791.90	3.8 0.97	30.4 7.76	
Начисления: H48= 0										
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
6. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	1	208.44 169.83	26.38 9.96	208.44	169.83	26.38 9.96	0.86 0.04	0.86 0.04	
- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1										
7. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.47	10 726.95 6 378.77	4 348.19 1 687.37	5 041.67	2 998.02	2 043.65 793.07	34.9 7.35	16.403 3.4545	
Начисления: H48= 0										
	- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1									
8. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт.	0.04	2 899.17 2 895.91		115.97	115.84		15.12	0.6048	
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
9. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	136.21 114.48	21.73	1 634.58	1 373.79	260.79	0.68	8.16	
Начисления: H48= 0										
	- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					41 700.61	17 258.12	24 430.13 7 220.42		98.2678 29.7345	
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
10. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	16	9 700.00			155 200.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
11. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		4	<u>1 574.00</u>		6 296.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
12. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		13.2	<u>360.75</u>		4 761.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
13. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		12	<u>198.38</u>		2 380.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		8	<u>211.60</u>		1 692.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		8	<u>415.65</u>		3 325.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		8	<u>630.32</u>		5 042.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Лента F 207, м		32	<u>59.36</u>		1 899.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		16	<u>56.04</u>		896.64				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		16	<u>9.53</u>		152.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Зажим MJPT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	4	425.82	1 703.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.	32	69.15	2 212.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	24	28.02	672.48						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.491	280 700.00	137 823.70						
	- 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	0.0576	50 000.00	2 880.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	ПГС, т	15.4	335.00	5 159.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.8	78.40	62.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.48	59.87	28.74						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		335 520.98							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		377 221.59	17 258.12	24 430.13	98,2678				
			7 220.42	29.7345						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						377 221.59	17 258.12	24 430.13		98.2678
								7 220.42		29.7345
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
						335 520.98				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-5, 7, 9; %=81 - по стр. 6, 8)										
						21 762.25				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						410 745.36				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						410 745.36				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						21 762.25				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						11 761.52				
Сметная заработная плата										
						24 478.54				
Кзоны 2 %										
						8 214.91				
Итого										
						418 960.27				
Зимнее удорожание 5.49 %										
						23 000.91				
Итого										
						441 961.18				
Непредвиденные расходы 1.5 %										
						6 629.42				
Итого										
						448 590.60				
Индекс дефлятор 1.1 %										
						4 934.50				
Всего по смете										
						453 525.10				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Н.А. Тианченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Смелый А.С.)

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>21.11</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.05</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>8.51</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.12	974.99	117.00	117.00	5.21	0.6252
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.12	2 235.69	268.28	268.28	13.4	1.608
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.12	8 577.78	1 029.33	303.38	725.95 16.28 301.25 9.34	1.9536 1.1208
	- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1						
4. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	6	752.40	4 514.39	4 514.39	4.43	26.58
	- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	5	160.46	160.46	802.30		802.30		
<b>Текущая цена</b>											
	6.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза  - K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	122.42	122.42	612.09		612.09		
	7.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	5	160.46	160.46	802.30		802.30		
<b>Текущая цена</b>											
	8.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3  - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	27	41.00		1 107.00				
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						9 252.69	5 203.05	2 942.64 301.25	0.976	11.712
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>											
	9.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	12	186.19		2 234.28	2 234.28			
<b>Начисления: H5= 0.8, H48= 0</b>											
<b>- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;</b>											
<b>K5 = 1; K6 = 1</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустан ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.24	1 978.12		474.75	474.75		10.368	2.48832
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустан ках)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					3 002.26	3 002.26			15.73632
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					12 254.95	8 205.31	2 942.64	46.50312	
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 216.69	2 216.69	301.25	1.1208	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 216.69				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 002.26	3 002.26			15.73632
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					1 651.24				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					960.72				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					5 614.22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4)						7 036.00	5 203.05	725.95		30.7668
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4)								301.25		1.1208
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						3 742.92				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						20 591.38				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						5 394.16				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2 942.27				
Материалы						1 107.00				
Оплата труда рабочих						8 205.31				
Эксплуатация машин						2 942.64				
в т. ч. оплата труда механизаторов						301.25				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						14 977.16				
Значение Кзоны						1.00				
С Кзоны						14 977.16				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						20 591.38				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)						1.01				
С индекс дефлятором						20 797.29				
Непредвиденные					1.5	311.96				
ИТОГО ПО СМЕТЕ						21 109.25				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						21 109.25				

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»

Ю.А.

Н.А. Такаченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Ашлапова Т.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Ашлапова Т.С.)	850 267,34
2	ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Ашлапова Т.С.)	25 181,44
Всего, руб. без учета НДС:		875 448,78

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зинкин А.В.

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблагоевское Благоевского района (строительство), (Ашлапова Т.С.)

- 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: **850.267** тыс. руб.  
монтажных работ: **812.34** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.27** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **46.95** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.
				5	6	7					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 18.09; К3 = 7.05; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1	35	387.48 64.94	322.54 117.22	13 561.82	2 273.01	11 288.81 4 102.81	0.44 0.48	15.4 16.8
2. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1	12	136.15 44.32	91.83 39.07	1 633.85	531.85	1 102.01 468.89	0.3 0.16	3.6 1.92
3. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1	10	117.28 36.90	80.37 34.19	1 172.77	369.04	803.73 341.90	0.25 0.14	2.5 1.4
4. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0	1	5 190.79 1 940.88	3 249.91 759.78	5 190.79	1 940.88	3 249.91 759.78	12.11 3.62	12.11 3.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 18.09; K3 = 7.11; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	11	3 287.91 1 266.12	2 021.80 474.32	36 167.06	13 927.31	22 239.75 5 217.52	7.9 2.26	86.9 24.86	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 7.12; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1									
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	10	1 472.16 609.09	863.07 203.51	14 721.57	6 090.90	8 630.66 2 035.13	3.8 0.97	38 9.7	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 7.16; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1									
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	3	193.55 154.31	26.98 9.05	580.66	462.92	80.94 27.14	0.86 0.04	2.58 0.12	
	- K2 = 18.09; K3 = 7.6; K4 = 18.09; K5 = 4.38; K6 = 1									
8. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.82	9 959.90 5 795.67	4 164.23 1 533.13	8 167.12	4 752.45	3 414.67 1 257.16	34.9 7.35	28.618 6.027	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 7.47; K4 = 18.09; K5 = 9.43; K6 = 1									
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 634.10 2 631.19		105.36	105.25	15.12	0.6048		
	- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
10. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	22	121.92 104.02	17.90	2 682.22	2 288.39	393.84	0.68	14.96	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 6.73; K4 = 1; K5 = 7.78; K6 = 1									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
205.2728										
51 204.32										
14 210.33										
64.447										
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.			35	9 352.56	327 339.57				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.			13	1 574.00	20 462.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м			32.5	360.75	11 724.38				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.			23	198.38	4 562.74				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.			26	211.60	5 501.60				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.			26	415.65	10 806.90				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.			10	630.30	6 303.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м			72	59.36	4 273.92				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.			52	56.04	2 914.08				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.			20	9.53	190.60				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. ПРАЙС.	Наконечник СРТАUR 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
24. ПРАЙС.	Плассечный зажим ПС-2-1, шт.		70	<u>69.15</u>		4 840.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		46	<u>28.02</u>		1 288.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3x70+1x70, км		0.857	<u>280 700.00</u>		240 559.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.1056	<u>50 000.00</u>		5 280.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
29. ПРАЙС.	ПГС, т		33.6	<u>335.00</u>		11 256.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1.75	<u>78.40</u>		137.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.05	<u>59.87</u>		62.86				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					664 056.45				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					748 039.67	32 742.00	51 204.32		205.2728
								14 210.33		64.447
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					748 039.67	32 742.00	51 204.32		205.2728
								14 210.33		64.447
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					664 056.45				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)					41 739.95				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					812 340.55				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					812 340.55				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					41 739.95				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					22 560.93				
	Сметная заработная плата					46 952.33				
	Кзоны 2%					16 246.81				
	Итого					828 587.36				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					12 428.81				
	Итого					841 016.17				
	Индекс дефлятор 1.1 %					9 251.17				
	Всего по смете					850 267.34				

Составил инженер-проектировщик ИИ Казора Е.И.

Ю.А. Воробьев

(подпись, инициалы, фамилия)

Пример 1. Начальник СПС СП «ГЭС»

Е.Н. Сироткин

(подпись, инициалы, фамилия)

Инженер-сметчик филиала «АМЭС»

(подпись, инициалы, фамилия)

ВЛ 0,4 кВ с. Верхнеблаговещенское Благовещенского района (строительство), (Ашлапова Т.С.)  
(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>25.18</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.05</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>9.14</b> тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1.	E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.2	974.99	195.00	195.00	5.21	1.042
<div>- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>								
2.	E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.2	2 235.69	447.14	447.14	13.4	2.68
<div>- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>								
3.	E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.2	8 577.78	1 715.56	505.63	16.28	3.256
<div>- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1</div>								
4.	E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	25	89.20	2 229.92	2 229.92	0.53	13.25
<div>- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>								



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	0.44	1 978.12		870.37	870.37		10.368	4.56192
	1039/пр от 30.12.2016									
	МДС									
	81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
	1039/пр от 30.12.2016									
	МДС									
	81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					15 239.11	8 637.48	4 756.62		47.79792
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					3 546.70	3 546.70	502.09	1.868	
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					5 259.79	5 259.79			27.56992
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 892.88				
						1 683.13				
						9 835.80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)										
						6 432.62	3 377.69	1 209.92		20.228
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)										
						1 664.31		502.09		1.868
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
						11 181.16				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						24 563.66				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						5 977.11				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						3 347.44				
Материалы										
						1 845.00				
Оплата труда рабочих										
						8 637.48				
Эксплуатация машин										
						4 756.62				
в т. ч. оплата труда механизаторов										
						502.09				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
						14 727.86				
Значение Кзоны										
						1.00				
С Кзоны										
						14 727.86				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
						24 563.66				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
						1.01				
С индекс дефлятором										
						24 809.30				
Непредвиденные										
				1.5		372.14				
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						25 181.44				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						25 181.44				

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»

*Зав. Зав. А.В.*

(должность, подпись, Ф.И.О.)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бойченко С.М.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бойченко С.М.)	267 473,02
2	ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бойченко С.М.)	4 022,87
Всего, руб. без учета НДС:		271 495,89

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)



ВЛ 0.4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бойченко С.М.)  
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость:	<b>267.473</b> тыс. руб.
монтажных работ:	<b>242.24</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.08</b> тыс. чел. ч
Сметная заработная плата:	<b>16.03</b> тыс. руб.

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

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	11	<u>427.87</u> 71.48	<u>356.39</u> 129.02	4 706.56	786.25	<u>3 920.32</u> 1 419.18	<u>0.44</u> 0.48	<u>4.84</u> 5.28
		- K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	<u>155.21</u> 48.78	<u>106.43</u> 43.01	465.62	146.34	<u>319.28</u> 129.02	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.9</u> 0.48
		- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	<u>133.76</u> 40.62	<u>93.14</u> 37.63	535.04	162.47	<u>372.58</u> 150.52	<u>0.25</u> 0.14	<u>1</u> 0.56
		- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, шт	1	<u>5 450.05</u> 2 136.14	<u>3 313.90</u> 836.22	5 450.05	2 136.14	<u>3 313.90</u> 836.22	<u>12.11</u> 3.62	<u>12.11</u> 3.62
		- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
		Начисления: H48 = 0								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						27 897.11	11 101.76	<u>16 783.00</u>		<u>63.1088</u>
								4 923.65		20.291

## Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ

11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	11	7 800.00	85 800.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
12. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	4	1 574.00	6 296.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
13. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	8.6	360.75	3 102.45
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	7	198.38	1 388.66
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
15. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	6	211.60	1 269.60
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
16. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	6	415.65	2 493.90
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
17. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	4	630.32	2 521.28
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	20	59.36	1 187.20
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
19. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	12	56.04	672.48
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
20. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	8	9.53	76.24
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Кзоны 2 %										
Итого										
Зимнее удорожание 5.49 %										
Итого										
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»

Заким А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

ВЛ 0,4 кВ с. Владимировка Благовещенского района (строительство), (Бойченко С.М.)  
(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

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.02	974.99	19.50	19.50	5.21	0.1042
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.02	2 235.69	44.71	44.71	13.4	0.268
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.02	8 577.78	171.56	50.56	120.99 50.21	0.3256 0.1868
- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1							
4. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	3	89.20	267.59	267.59	0.53	1.59
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		1	160.46	160.46	160.46	160.46	160.46		
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза		1	122.42	122.42	122.42	122.42	122.42		
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		1	160.46	160.46	160.46	160.46	160.46		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		5	41.00		205.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>										
				<b>1 151.70</b>	<b>382.36</b>	<b>564.33</b>	<b>50.21</b>	<b>2.2878</b>	<b>0.1868</b>	
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>										
9. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) МДС 81-35.2004 п. 4.102	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение		4	186.19		744.76	744.76	0.976	3.904	
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.08	1 978.12	158.25	158.25	158.25		10.368	0.82944
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия отключенных электроустановках)	6	48.87	293.23	293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 196.24	1 196.24	1 578.60	564.33	50.21	443.34		6.26944
.	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		2 347.94	1 578.60	564.33	50.21	443.34			8.55724
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)		1 196.24	1 196.24	657.93					0.1868
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)		382.80							
.	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		2 236.97							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)										
						708.36	382.36	120.99		2.2878
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)										
						347.67		50.21		0.1868
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
						1 243.87				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						3 924.18				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						1 005.60				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						570.64				
Материалы										
						205.00				
Оплата труда рабочих										
						1 578.60				
Эксплуатация машин										
						564.33				
в т. ч. оплата труда механизаторов										
						50.21				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
						1 687.21				
Значение Кзоны										
						1.00				
С Кзоны										
						1 687.21				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
						3 924.18				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										
						1.01				
С индекс дефлятором										
						3 963.42				
Непредвиденные										
					1.5	59.45				
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						4 022.87				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						4 022.87				

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»

Зинченко А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Зосимович К.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Зосимович К.В.)	282 409,64
2	ВЛ 0,4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Зосимович К.В.)	4 972,01
Всего, руб. без учета НДС:		287 381,65

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. Заречное Благовещенского района (строительство), (Зосимович К.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: **282.409** тыс. руб.  
 монтажных работ: **255.77** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.09** тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: **16.37** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

## Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	11	427.87 71.48	356.39 129.02	4 706.56	786.25	3 920.32 1 419.18	0.44 0.48	4.84 5.28
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	2	155.21 48.78	106.43 43.01	310.41	97.56	212.85 86.01	0.3 0.16	0.6 0.32
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1	6	133.76 40.62	93.14 37.63	802.57	243.70	558.87 225.78	0.25 0.14	1.5 0.84
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	1	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	5 450.05	2 136.14	3 313.90 836.22	12.11 3.62	12.11 3.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 452.21	2 058.71	3 452.21	1 393.50	2 058.71	7.9	7.9
				1 393.50	522.04			522.04	2.26	2.26
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
6. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	6	1 544.28	873.92	9 265.71	4 022.22	5 243.49	3.8	22.8
				670.37	223.99			1 343.93	0.97	5.82
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
7. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		1	208.44	26.38	208.44	169.83	26.38	0.86	0.86
				169.83	9.96			9.96	0.04	0.04
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1								
8. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.31	10 726.95	4 348.19	3 325.36	1 977.42	1 347.94	34.9	10.819
				6 378.77	1 687.37			523.09	7.35	2.2785
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1								
9. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм <sup>2</sup> , 100 шт. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		0.04	2 899.17		115.97	115.84		15.12	0.6048
				2 895.91						
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
10. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)		4	136.21	21.73	544.86	457.93	86.93	0.68	2.72
				114.48						
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			28 182.14	11 400.39	16 769.39	4 966.21	64.7538 20.4585			
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
11. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	11	7 800.00	85 800.00						
- 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 ЗПБ, м	7.9	360.75	2 849.93						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПБ, шт.	8	198.38	1 587.04						
- 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.	6	630.32	3 781.92						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС.	Лента F 207, м	20	59.36	1 187.20						
- 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.	Скрепка NC 20, шт.	12	9.53	114.36						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00						1 480.00
22. ПРАЙС.	Зажим MJPT 70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00						1 480.00
23. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	425.89						1 703.56
24. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	17	69.15						1 175.55
25. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	28.02						448.32
26. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.324	280 700.00						90 946.80
27. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	46.29						370.32
28. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0192	50 000.00						960.00
29. ПРАЙС.	ЛГС, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10.6	335.00						3 551.00
30. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.55	78.40						43.12
31. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.33	59.87						19.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>										
						<b>205 178.20</b>				
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>										
						<b>233 360.34</b>	<b>11 400.39</b>	<b>16 769.39</b>	<b>64.7538</b>	
								<b>4 966.21</b>	<b>20.4585</b>	
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>										
						<b>233 360.34</b>	<b>11 400.39</b>	<b>16 769.39</b>	<b>64.7538</b>	
								<b>4 966.21</b>	<b>20.4585</b>	
<b>. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</b>										
						<b>205 178.20</b>				
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 8, 10; %=81 - по стр. 7, 9)</b>										
						<b>14 542.62</b>				
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>										
						<b>255 770.75</b>				
<b>. ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>										
						<b>255 770.75</b>				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>										
						<b>14 542.62</b>				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
						<b>7 867.79</b>				
<b>Сметная заработная плата</b>										
						<b>16 366.60</b>				
<b>Кзоны 2 %</b>										
						<b>5 115.41</b>				
<b>Итого</b>										
						<b>260 886.16</b>				
<b>Зимнее удорожание 5.49 %</b>										
						<b>14 322.65</b>				
<b>Итого</b>										
						<b>275 208.81</b>				
<b>Непредвиденные расходы 1.5 %</b>										
						<b>4 128.13</b>				
<b>Итого</b>										
						<b>279 336.94</b>				
<b>Индекс дефлятор 1.1 %</b>										
						<b>3 072.70</b>				
<b>Всего по смете</b>										
						<b>282 409.64</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»

Заклин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ВЛ 0.4 кВ с. Заречное Благовещенского района (строительство), (Зосимович К.В.)  
(Локальный сметный расчет)

Сметная стоимость:	<b>4.97</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.01</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>1.79</b> тыс. руб.

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

1. Е01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.05	974.99	48.75	48.75	5.21	0.2605
------------------	--	------	--------	-------	-------	------	--------

2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.05	2 235.69	111.78	13.4	0.67
--	---	------	----------	--------	------	------

3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.05	8 577.78	6 049.61	428.89	126.41	302.48	16.28	0.814
				2 510.45			125.52	9.34	0.467

4. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	2	89.20	178.39	178.39	0.53	1.06
--	---	---	-------	--------	--------	------	------

---

K5 = 1; K6 = 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		2	160.46	160.46	320.92		320.92		
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза		2	122.42	122.42	244.84		244.84		
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		2	160.46	160.46	320.92		320.92		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		7	41.00		287.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			1 941.49	465.33	1 189.16	125.52	2.8045	0.467		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение		4	186.19	744.76	744.76	0.976	3.904		
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.08	1 978.12		158.25	158.25		10.368	0.82944
	Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, выполнению коммутационным аппаратам и пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1 196.24	1 196.24			6.26944
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					3 137.73	1 661.57	1 189.16		9.07394
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							125.52		0.467
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							886.68		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							886.68		
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 9-11)					1 196.24	1 196.24			6.26944
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 9-11)					657.93				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					382.80				
						2 236.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -</b>										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-3; %=88 - по стр. 4)										
						1 054.81	465.33	302.48		2.8045
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3; %=48 - по стр. 4)										
						234.11		125.52		0.467
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -</b>										
						1 726.38				
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						4 850.03				
<b>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</b>										
						1 095.39				
<b>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</b>										
						616.91				
<b>Материалы</b>										
						287.00				
<b>Оплата труда рабочих</b>										
						1 661.57				
<b>Эксплуатация машин</b>										
						1 189.16				
<b>в т. ч. оплата труда механизаторов</b>										
						125.52				
<b>ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки</b>										
						2 613.06				
<b>Значение Кзоны</b>										
						1.00				
<b>С Кзоны</b>										
						2 613.06				
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием</b>										
						4 850.03				
<b>Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)</b>										
						1.01				
<b>С индекс дефлятором</b>										
						4 898.53				
<b>Непредвиденные</b>										
					1.5	73.48				
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>										
						4 972.01				
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>										
						4 972.01				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зинин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)