



# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Мищенко К.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Мищенко К.А.)	331 494,87
2	ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Мищенко К.А.), (пусконаладочные работы)	24 975,78
Всего, руб. без учета НДС:		356 470,65

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.  (должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  (должность, подпись, ФИО)

К.А. Жуковский

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**  
(Локальный сметный расчет)  
ВЛ 0,4 кВ г. Благовещенск (строительство), (Мищенко К.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: **331.494** тыс. руб.  
 монтажных работ: **323.04** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.13** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **24.22** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

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

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

1.	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	13	427.87 71.48	356.39 129.02	5 562.30	929.20	4 633.10 1 677.22	0.44 0.48	5.72 6.24	
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	5	155.21 48.78	106.43 43.01	776.03	243.90	532.13 215.03	0.3 0.16	1.5 0.8	
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	1	133.76 40.62	93.14 37.63	133.76	40.62	93.14 37.63	0.25 0.14	0.25 0.14	
4.	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	2	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	10 900.09	4 272.29	6 627.81 1 672.44	12.11 3.62	24.22 7.24	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17 2 895.91		115.97	115.84		15.12	0.6048
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
12.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	136.21 114.48	21.73	817.29	686.90	130.39	0.68	4.08
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			39 358.29	18 105.83	20 846.23	6 118.90				101.2898 25.3075
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		13	9 700.00		126 100.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
14. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		7	1 574.00		11 018.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		14.65	360.75		5 284.99				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
16. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		8	198.38		1 587.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		14	211.60		2 962.40				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
18. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		14	415.65		5 819.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32		630.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
20. ПРАЙС.	Лента F 207, м		30	<u>59.36</u>		1 780.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		28	<u>56.04</u>		1 569.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		2	<u>9.53</u>		19.06				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Плащечный зажим ПС-2-1, шт.		26	<u>69.15</u>		1 797.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		16	<u>28.02</u>		448.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.261	<u>280 700.00</u>		73 262.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0288	<u>50 000.00</u>		1 440.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						323 042.46				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						323 042.46				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						21 432.91				
Сметная заработная плата						11 691.42				
Непредвиденные расходы 1.5 %						24 224.73				
Итого						4 845.64				
Итого						327 888.10				
Индекс дефлятор 1.1 %						3 606.77				
Всего по смете						331 494.87				

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»



Н.А. Тяченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.35	974.99	341.25	341.25	5.21	1.8235
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.35	2 235.69	782.49	782.49	13.4	4.69
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
3. Е01-02-100-01 (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	0.35	8 577.78	3 002.22	884.86	16.28	5.698 3.269
- К2 = 19.91; К3 = 8.39; К4 = 19.91; К5 = 1; К6 = 1							
4. Е01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	0.9	752.40	677.16	677.16	4.43	3.987
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 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	22	89.20	1 962.33	1 962.33	1 962.33	0.53	11.66		
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
6. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	12	160.46	1 925.52	1 925.52	1 925.52				
Текущая цена										
7. T03-01-01-009 (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	12	122.42	1 469.01	1 469.01	1 469.01				
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
8. T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	12	160.46	1 925.52	1 925.52	1 925.52				
Текущая цена										
9. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	55	41.00	2 255.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		14 340.50	4 648.09	7 437.41	878.66	27.8585	3.269			
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
10. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	6	186.19	1 117.14	1 117.14	0.976	5.856			
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	1 978.12		237.37	237.37		10.368	1.24416
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016									
	МДС 81-35.2004 п. 4.102									
	Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)									
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
12.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, выполнению пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	6	48.87		293.23	293.23		0.256	1.536
	(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										
13.	Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, 1 шт.	1	302.41		302.41	302.41		2.16	2.16
	(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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	1 950.15	1 950.15							10.79616
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ	16 290.65	6 598.24	7 437.41						38.65466
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	5 320.05	5 320.05	878.66						3.269
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	5 320.05								
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	1 950.15	1 950.15							10.79616
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-13)	1 072.58								
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-13)	624.05								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	3 646.78								
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	9 020.45	4 648.09	2 117.36						27.8585
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4; %=88 - по стр. 5)	4 150.66		878.66						3.269
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4; %=48 - по стр. 5)	2 225.11								
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	15 396.22								
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	24 363.05								
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	5 223.24								
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	2 849.16								
	Материалы	2 255.00								
	Оплата труда рабочих	6 598.24								
	Эксплуатация машин	7 437.41								
	в т. ч. оплата труда механизаторов	878.66								
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	20 716.27								
	Значение Кзоны	1.00								
	С Кзоны	20 716.27								
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	24 363.05								
	Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)	1.01								
	С индекс дефлятором	24 606.68								
	Непредвиденные	369.10	1.5							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	24 975.78								

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ 24 975.78

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. Понякин


(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Осокин А.В.)


№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Осокин А.В.)	213 018,98
2	ВЛ 0,4 кВ с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Осокин А.В.), (пусконаладочные работы)	21 416,34
Всего, руб. без учета НДС:		234 435,32

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

К.А. Яковлев

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кв с. Новотроицкое Благовещенского района (строительство), (Осокин А.В.)

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

Сметная стоимость: **213.018** тыс. руб.  
 монтажных работ: **203.52** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.06** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **12.29** 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.	на ед.	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	7	427.87 71.48	356.39 129.02	2 995.09	500.34	2 494.75 903.12	0.44 0.48	0.44 0.48	3.08 3.36
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	2	155.21 48.78	106.43 43.01	310.41	97.56	212.85 86.01	0.3 0.16	0.3 0.16	0.6 0.32
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	3	133.76 40.62	93.14 37.63	401.28	121.85	279.43 112.89	0.25 0.14	0.25 0.14	0.75 0.42
4.	Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: 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	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. 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	2	1 544.28	873.92	3 088.57	1 340.74	1 747.83	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. 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	1	1 544.28	873.92	1 544.28	670.37	873.92	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. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	197.92	122.98	197.92	74.86	122.98	0.41	0.15	0.41 0.15
	- K2 = 19.91; K3 = 7.32; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1									
8. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	5	208.44	26.38	1 042.22	849.16	131.88	0.86	0.04	4.3 0.2
	- K2 = 19.91; K3 = 7.43; K4 = 19.91; K5 = 4.37; K6 = 1									
9. 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	0.25	10 726.95	4 348.19	2 681.74	1 594.69	1 087.05	34.9	7.35	8.725 1.8375
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.8; K4 = 19.91; K5 = 3.51; K6 = 1									
10. Ц08-03-526-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А, 1 шт.	1	935.71	21.94	935.71	568.83	21.94	2.76	0.02	2.76 0.02
	- K2 = 19.91; K3 = 7.1; K4 = 19.91; K5 = 7.08; K6 = 1									
11. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 899.17	5.18	115.97	115.84	15.12	0.6048		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
12. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	<u>21.73</u>	<u>136.21</u> 114.48	272.43	228.97	<u>43.46</u>	<u>0.68</u>	<u>1.36</u>	
Начисления: H48= 0										
	- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1									
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>20 490.04</b>	<b>8 950.21</b>	<b>11 133.51</b>	<b>3 335.29</b>	<b>49.7898</b>	<b>13.7375</b>		
<b>Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
13. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	<u>9 700.00</u>		9 700.00					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
14. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	1	<u>1 574.00</u>		1 574.00					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
15. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	6	<u>7 800.00</u>		46 800.00					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
16. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.	2	<u>1 574.00</u>		3 148.00					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
17. ПРАЙС.	Траверса ТН-19, шт.	1	<u>900.00</u>		900.00					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
18. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	1	<u>98.56</u>		98.56					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	9.95	<u>360.75</u>		3 589.46					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	7	<u>198.38</u>		1 388.66					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.	8	211.60			1 692.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
22. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8	415.65			3 325.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	3	630.32			1 890.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24. ПРАЙС.	Лента F 207, м	22	59.36			1 305.92				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	16	56.04			896.64				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	6	9.53			57.18				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
27. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
29. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
30. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт.	13	69.15			898.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
31. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	14	28.02			392.28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км		0.261	280 700.00		73 262.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
33. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
34. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
35. ПРАЙС.	ПГС, т		6.7	335.00		2 244.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.35	78.40		27.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.21	59.87		12.57				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. 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									
39. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3 мм, кг		0.7	600.00		420.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		10	9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		10	9.18		91.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		20	6.12		122.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	186 754.14	8 950.21	11 133.51	3 335.29	49.7898					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	186 754.14	8 950.21	11 133.51	3 335.29	13.7375					
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	166 264.10				49.7898					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-6, 9, 12; %=81 - по стр. 7, 8, 10, 11)	10 797.77				13.7375					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	203 517.11									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	203 517.11									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	10 797.77									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	5 965.20									
Сметная заработная плата	12 285.50									
Кзоны 2%	4 070.34									
Итого	207 587.45									
Непредвиденные расходы 1.5 %	3 113.81									
Итого	210 701.26									
Индекс дефлятор 1.1 %	2 317.72									
Всего по смете	213 018.98									

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»

И.А. Ланюченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость:	<b>21.42</b> тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	<b>0.04</b> тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	<b>7.68</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	0.15	974.99	146.25	146.25	5.21	0.7815
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)							

2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.15	2 235.69	335.35	13.4	2.01
--	---	------	----------	--------	------	------

3. Е01-02-100-01 (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	0.15	8 577.78	<u>6 049.61</u> 2 510.45	1 286.67	379.23	907.44 <u>376.57</u>	<u>16.28</u> 9.34	<u>2.442</u> 1.401
--	---	------	----------	-----------------------------	----------	--------	-------------------------	----------------------	-----------------------

4. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	4.8	752.40	3 611.51	3 611.51	4.43	21.264
--	---	-----	--------	----------	----------	------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 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	20	89.20	160.46	1783.94	1783.94	0.53	10.6		
- К2 = 19.91; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6	160.46	962.76	962.76					
Текущая цена										
7. Т03-01-01-009 (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	734.51	734.51					
- К2 = 1; К3 = 10.21; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6	160.46	962.76	962.76					
Текущая цена										
9. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	40	41.00	1 640.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
10. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	2	186.19	372.38	372.38	0.976	1.952			
МДС 81-35.2004 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках										
Начисления: Н5= 0.8. Н48= 0										

[illegible]

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

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

·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	1 047.14	1 047.14	6.06277
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ	12 510.89	7 303.42	43.16022 1.401
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-13)	575.93	1 047.14	6.06272
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-13)	335.08		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4; %=88 - по стр. 5)	4 867.13	6 256.28	37.0975 1.401
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4; %=48 - по стр. 5)	2 601.90		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				
·	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	20 890.93		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				
Материалы				
Оплата труда рабочих				
Эксплуатация машин				
в т. ч. оплата труда механизаторов				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				
Значение Кзоны				
С Кзоны				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)				
С индекс дефлятором				
Непредвиденные				
ИТОГО ПО СМЕТЕ				

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

21 416.34

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»

Еф.

Н.А. Таланченко

(должность, подпись, Ф.И.О)



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Волково Благовещенского района, (Ефимов А.П.)

- 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: **323.919** тыс. руб.  
монтажных работ: **307.63** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.22** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **37.01** 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. обл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 шт. МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервировани ем с целью длительного или кратковременно го хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100	0.04	1 841.83		73.67	73.67		10.584	0.42336	
----	---	--	------	----------	--	-------	-------	--	--------	---------	--

Начисления: H5= 0.7, H48= 0

- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1;  
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирова ни с целью длительного или кратковременно го хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.4	1 841.83		736.73	736.73		10.584	4.2336
Начисления: Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 18.09; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
3.	Е33-04-041-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 ответвление	10	160.74	26.18 0.48	1 607.37	1 345.57	261.80 4.83	0.9108 0.0414	9.108 0.414
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 9.63; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
4.	Е33-04-040-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	4	572.66	307.04 105.35	2 290.65	1 062.48	1 228.18 421.40	1.7526 0.5658	7.0104 2.2632
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 6.8; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Е33-04-040-02 Демонтаж одного (Приказ № дополнительный провода МДС 81 1039/пр от - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 30.12.2016) п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 6.72; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
6. Е33-04-042-04 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с (Приказ № приставками однострочных МДС 1039/пр от 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 30.12.2016) 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 6.88; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
7. Т01-01-01-009 Погрузка при автомобильных (Приказ № перевозках: дров, 1 т груза 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
8. Т03-01-01-009 Перевозка грузов I класса (Приказ № автомобилями бортовыми 1039/пр от грузоподъемностью до 15 т на 30.12.2016) расстояние: до 9 км, 1 т груза										
- К2 = 1; К3 = 8.52; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
9. Т01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных (Приказ № перевозках: дров, 1 т груза 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	11	534.72	445.10 161.77	5 881.96	985.84	4 896.12 1 779.45	0.6072 0.6624	6.6792 7.2864	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 7.05; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
11. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	187.89	126.73 53.92	375.79	122.32	253.46 107.85	0.414 0.2208	0.828 0.4416	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
12. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	6	161.84	110.91 47.18	971.05	305.56	665.49 283.09	0.345 0.1932	2.07 1.1592	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1										
13. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	7 163.28	4 484.88 1 048.50	7 163.28	2 678.41	4 484.88 1 048.50	16.7118 4.9956	16.7118 4.9956	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 18.09; К3 = 7.11; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. ЕЗЗ-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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		1	4 537.32	2 790.08 654.56	4 537.32	1 747.24	2 790.08 654.56	10.902 3.1188	10.902 3.1188
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 18.09; К3 = 7.12; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1										
15. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		2	2 031.58	1 191.03 280.85	4 063.15	1 681.09	2 382.06 561.69	5.244 1.3386	10.488 2.6772
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 18.09; К3 = 7.16; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1										
16. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		4	2 031.58	1 191.03 280.85	8 126.30	3 362.18	4 764.13 1 123.39	5.244 1.3386	20.976 5.3544
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 18.09; К3 = 7.16; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1										
17. ЦО8-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.		7	193.55	26.98 9.05	1 354.86	1 080.15	188.86 63.32	0.86 0.04	6.02 0.28
- К2 = 18.09; К3 = 7.6; К4 = 18.09; К5 = 4.38; К6 = 1										
18. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.17	13 744.66	5 746.63 2 115.72	2 336.59	1 359.67	976.93 359.67	48.162 10.143	8.18754 1.72431	
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 18.09; К3 = 7.47; К4 = 18.09; К5 = 9.43; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. Ц08-03-526-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А, шт		1	538.65	21.82 4.70	538.65	516.83	21.82 4.70	2.76 0.02	2.76 0.02
Начисления: H48= 0										
- K2 = 18.09; K3 = 7.06; K4 = 18.09; K5 = 3.08; K6 = 1										
20. 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	2 634.10		105.36	105.25		15.12	0.6048
- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
21. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель		2	168.25	24.70	336.50	287.09	49.41	0.9384	1.8768
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 18.09; K3 = 6.73; K4 = 1; K5 = 7.78; K6 = 1										
22. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.		20	193.55	26.98 9.05	3 871.03	3 086.15	539.60 180.90	0.86 0.04	17.2 0.8
- K2 = 18.09; K3 = 7.6; K4 = 18.09; K5 = 4.38; K6 = 1										
23. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.25	13 744.66	5 746.63 2 115.72	3 436.17	1 999.51	1 436.66 528.93	48.162 10.143	12.0405 2.53575
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 18.09; K3 = 7.47; K4 = 18.09; K5 = 9.43; K6 = 1										
24. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.4	2 634.10		1 053.64	1 052.48		15.12	6.048
- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
28. Ц101-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А, шт п. 4.102	1	274.00	274.00	274.00	274.00	2.16	2.16	2.16	2.16
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102										
Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)										
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
4 293.09 4 293.09 27.85472										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
29. ПРАЙС.	Стойка СВ95, шт	11	7 800.00	85 800.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
30. ПРАЙС.	Крепление укоса УЗ, шт	7	1 574.00	11 018.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
31. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	11.3	360.75	4 076.48						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт	7	198.38	1 388.66						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт	10	211.60	2 116.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт	10	415.65	4 156.50						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт	2	630.32			1 260.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Лента F207, шт	44	59.36			2 611.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Бугель NB20, шт	40	56.04			2 241.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Скрепка NC20, шт	4	9.53			38.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Наконечник CPTAUR 70, шт	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Плашечный зажим ПС-2-1, шт	14	69.15			968.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Хомут стяжной E778, шт	14	28.20			394.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.178	280 700.00			49 964.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Колпачок CE 25.150, шт	4	46.29			185.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Сталь д. 16, т	0.0096	50 000.00	480.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	ПГС, т	10.6	335.00	3 551.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Сварочные электроды д. 3, кг	0.55	78.40	43.12						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Краска, кг	0.33	59.87	19.76						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА88-35, шт	1	5 300.00	5 300.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Шина алюминиевая 25х3, кг	0.7	600.00	420.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Болт М10х50, шт	10	9.18	91.80						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Гайка М10, шт	10	9.18	91.80						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
54. ПРАЙС.	Шайба д.10, шт	20	6.12	122.40						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
55. ПРАЙС.	Кронштейн СА16, шт	20	120.00	2 400.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
56. ПРАЙС.	Зажим DN123, шт	20	80.00	1 600.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Зажим Р645, шт	20	200.00	4 000.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Зажим Р616, шт	20	160.00	3 200.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП4 2х16, км	0.261	50 000.00	13 050.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Колпачок СЕ 6.35, шт	40	46.29	1 851.60						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		208 809.10							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		267 932.86	28 847.67	29 943.71					177.98432
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		263 089.77	24 554.58	29 393.71					38.06606
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		208 809.10		8 159.79					150.1296
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2, 17, 19, 20, 22, 24; %=89 - по стр. 3-6, 10-16, 18, 21, 23)		28 563.78							38.06606
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		307 632.45							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		4 293.09	4 293.09						27.85472
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 25-28)		2 361.20							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 25-28)		1 373.79							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		8 028.08							
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		315 660.53							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		30 924.98							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		17 352.69							
	Сметная заработная плата		37 007.46							
	Непредвиденные расходы 1.5 %		4 734.91							
	Итого		320 395.44							
	Индекс дефлятор 1.1 %		3 524.34							

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

Всего по смете

323 919.78

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. Иванченко

(должность, подпись, Ф.И.О)