

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Замена ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Копчигачев А.А.)

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

Сметная стоимость: **1 556.42** тыс. руб.  
 в т.ч. оборудования: **1 323.55** тыс. руб.  
 монтажных работ: **184.59** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.30** тыс.чел.ч  
 Сметная заработная плата: **55.32** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

МТП 10/0,4 кВ

1.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.03	2 387.71	2 387.71	71.63	71.63	12.096	0.36288			
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016	Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного хранения) или кратковременн ого хранения))										

Начисления: Н5= 0.8, Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
2.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения))	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.16	2 387.71 2 387.71		382.03	382.03		12.096	1.93536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
3.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения))	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.02	2 387.71 2 387.71		47.75	47.75		12.096	0.24192
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. Е33-04-027-04 Установка мачтовых трансформаторных подстанций (Приказ № 1039/пр от 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, шт дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения))										
Начисления: Н3= 1.104, Н4= 1.104, Н5= 1.104, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.61; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
5. Е33-04-027-03 Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций 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, шт дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения))										
Начисления: Н3= 1.104, Н4= 1.104, Н5= 1.104, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.43; К4 = 20.52; К5 = 9.24; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		6	160.46	160.46	962.76		962.76		
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 расстоянии: до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	127.69	127.69	766.16		766.16		
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		6	160.46	160.46	962.76		962.76		
Текущая цена										
</										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11. Е33-04-029-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней 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 подстанция	1	4 415.18	2 888.58	4 415.18	1 526.60	2 888.58	932.78	1 526.60	8.2938	3.3672
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1											
12. Е33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами 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 подстанция	1	14 459.24	5 836.24	14 459.24	8 622.99	5 836.24	1 884.82	8 622.99	43.056	6.8034
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1											
13. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 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	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	1 259.93	1.1178	11.178	8.418
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.52; К3 = 4.42; К4 = 20.52; К5 = 6.54; К6 = 1											
14. Е01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 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, 100 м3 грунта	0.1545	34 015.10	34 015.10	5 255.33	5 255.33	5 255.33	212.52	32.83434		
Начисления: Н5= 1.38											
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций 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, 10 м шин заземления		5.9	587.27 431.28	155.99 32.85	3 464.89	2 544.53	920.36 193.81	2.484 0.138	14.6556 0.8142
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
16. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 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, 10 м шин заземления		0.1545	20 643.53 20 643.53		3 189.43	3 189.43		134.136	20.724012
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций 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, 10 м шин заземления		1.8	587.27 431.28	155.99 32.85	1 057.09	776.30	280.79 59.13	2.484 0.138	4.4712 0.2484
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
18. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций 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, 10 м шин заземления		1.1	587.27 431.28	155.99 32.85	646.00	474.40	171.59 36.13	2.484 0.138	2.7324 0.1518
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
19. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.02	2 987.89 2 984.63		59.76	59.69		15.12	0.3024
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.	0.03	2 987.89 2 984.63		89.64	89.54		15.12	0.4536
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
21.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.16	2 987.89 2 984.63		478.06	477.54		15.12	2.4192
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						48 266.67	30 337.06	17 928.91 5 227.46		176.25535 23.805
<b>Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>										
22.	Ц101-02-002-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, шт	1	2 141.85 2 141.85		2 141.85	2 141.85		10.8	10.8
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
23.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	2	317.48 317.48		634.95	634.95		1.62	3.24
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
24.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.04	2 539.04 2 539.04		101.56	101.56		12.96	0.5184
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						2 878.36	2 878.36			14.5584
<b>Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ</b>										
25.	ПРАЙС. Оборудование	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 630/10/0,4 без учета ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	973 350.00		973 350.00				
		Поправки: М: *1.03								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
26. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ Оборудование 630/10/0,4, шт.		1	350 200.00		350 200.00				
	Поправки: М: *1.03									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			1 323 550.00						
<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
КТПН 10/0,4 кВ										
27. ПРАЙС.	Приставка ПТ ЗЗ-4, шт.		4	2 700.00		10 800.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
28. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.037	40 000.00		1 480.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	50 000.00		8 750.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	ПГС, т		16	335.00		5 360.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1x50, м		0.03	57 550.51		1 726.52				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		3	370.00		1 110.00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Зажим МЭРТ 50, шт.	3	370.00			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	3	9.18			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	3	9.18			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	6	6.12			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		30 711.42							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 428 571.28			48 624.12	25 685.05			270.04879
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		1 323 550.00				6 695.45			29.97636
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		1 323 550.00							
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		99 451.24			45 745.76	22 993.37			255.49039
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		37 118.27				6 695.45			29.97636
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-3, 19-21; %=105 - по стр. 4, 5, 11-13, 15, 17, 18; %=80 - по стр. 9, 14, 16; %=122 - по стр. 10)		53 741.60							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1-3, 19-21; %=60 - по стр. 4, 5, 11-13, 15, 17, 18; %=45 - по стр. 9, 14, 16; %=80 - по стр. 10)		31 401.63							
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		2 691.68				2 691.68			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		2 691.68							
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		2 878.36			2 878.36				14.5584
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 22-24)		1 870.93							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 22-24)		1 151.34							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		5 900.63							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ		1 516 736.78								
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		55 612.53								
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		32 552.97								
Материалы		30 712.11								
Оборудование		1 323 550.00								
Оплата труда рабочих		48 624.12								
Эксплуатация машин		25 685.05								
в т. ч. оплата труда механизаторов		6 695.45								
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		187 286.15								
С Кзоны		187 286.15					187 286.15			
Пусконаладочные работы		5 900.63					5 900.63			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием		1 516 736.78								
Итого		1 516 736.78					1 516 736.78			
Непредвиденные %		22 751.05	1.5							
Итого		1 539 487.83					1 539 487.83			
Индекс дефлятор %		16 934.37	1.1				16 934.37			
Итого		1 556 422.20					1 556 422.20			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		1 556 422.20								
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		1 556 422.20								

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, Ф.И.О)

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Соколова Е.П.)

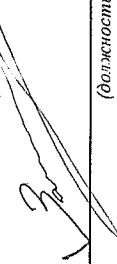
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Соколова Е.П.)	1 713 643,86
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Соколова Е.П.)	622 390,20
Всего, руб. без учета НДС:		2 336 034,06

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

  
(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  
(должность, подпись, ФИО)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Соколова Е.П.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 713.64** тыс. руб.

монтажных работ: **1 552.00** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.55** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **108.30** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

**Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

**ВЛЗ 10 кВ**

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 - K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	34	447.44 73.67	373.78 132.97	15 213.11	2 504.67	12 708.44 4 520.97	0.44 0.48	14.96 16.32
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 - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	13	162.11 50.27	111.84 44.32	2 107.43	653.56	1 453.87 576.20	0.3 0.16	3.9 2.08
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 - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	5	139.74 41.86	97.88 38.78	698.70	209.30	489.39 193.91	0.25 0.14	1.25 0.7
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: H48= 0	3	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	16 848.16	6 604.77	10 243.39 2 585.52	12.11 3.62	36.33 10.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Приказ № ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами 1039/пр от 30.12.2016)	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	1 076.07	7.9	15.8
			1 436.19	538.03					2.26	4.52
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор (Приказ № ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами 1039/пр от 30.12.2016)	8	3 557.38	2 121.18	28 459.01	11 489.56	16 969.45	4 304.28	7.9	63.2
			1 436.19	538.03					2.26	18.08
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
7. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор (Приказ № ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами 1039/пр от 30.12.2016)	5	1 591.34	900.43	7 956.71	3 454.54	4 502.17	1 154.25	3.8	19
			690.91	230.85					0.97	4.85
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
8. Ц08-02-305-04	Установка надставки (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	18	205.84	128.69	3 705.09	1 388.79	2 316.38	749.80	0.41	7.38
			77.16	41.66					0.15	2.7
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
9. Е33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	2	2 447.68	777.55	4 895.35	3 340.25	1 555.11	561.02	8.09	16.18
			1 670.12	280.51					1.07	2.14
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1								
10. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	41.66	0.41	0.15
			77.16	41.66					0.15	0.15
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		0.77	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	20 768.03	8 599.53	12 168.50 4 492.53	57.23 25.24	44.0671 19.4348
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
12. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	743.10 592.21	150.93 56.84	743.10	592.21	150.93 56.84	3 0.22	3 0.22	3 0.22
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
13. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.06	2 987.89 2 984.63	179.27	179.08	15.12	0.9072			
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
14. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	18	141.42 117.99	23.43	2 545.64	2 123.82	421.82	0.68	12.24	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
15. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	425.56 312.52	113.04 23.80	425.56	312.52	113.04 23.80	1.8 0.1	1.8 0.1	1.8 0.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
							111 865.75	44 402.15	67 463.54 20 336.85	240.4243 82.1548
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
16. 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	2	447.44 73.67	373.78 132.97	894.89	147.33	747.55 265.94	0.44 0.48	0.88 0.96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
17. E33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	1 261.00	365.46	895.54	1 261.00	365.46	895.54	207.05	2.01	2.01	0.87
	Начисления: H48= 0											
	- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1											
18. E33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования, шт	1	14 905.15	12 108.85	2 796.29	14 905.15	12 108.85	2 796.29	915.60	62.05	62.05	3.85
	Начисления: H48= 0											
	- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1											
19. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	140.56	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	1 259.93	0.81	0.81	6.1
	Начисления: H48= 0											
	- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1											
20. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62	24 648.62		3 808.21	3 808.21			154	23.793	
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
21. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	312.52	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	140.44	1.8	1.8	0.59
	Начисления: H48= 0											
	- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1											
22. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08	14 959.08		2 311.18	2 311.18			97.2	15.0174	
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											
23. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56	312.52	113.04	1 021.34	750.05	271.29	57.13	1.8	1.8	0.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
24. ЕЗ3-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56	113.04	468.11	343.77	124.34	1.8	1.98	0.11
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			26.18	0.1		
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							33 587.52	23 084.34	10 503.16	128.7704
								2 872.27		12.72
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
25. ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	12	447.44	373.78	5 369.33	884.00	4 485.33	0.44	5.28	5.76
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			73.67	132.97			1 595.64	0.48		
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
26. ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	5	162.11	111.84	810.55	251.37	559.18	0.3	1.5	0.8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			50.27	44.32			221.62	0.16		
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
27. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	139.74	97.88	279.48	83.72	195.76	0.25	0.5	0.28
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			41.86	38.78			77.57	0.14		
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
28. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	7.9	15.8	4.52
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03			1 076.07	2.26		
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
29. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 557.38	2 121.18	10 672.13	4 308.58	6 363.54	7.9	23.7	6.78
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03			1 614.10	2.26		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
30. Е33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	2	1 591.34 690.91	900.43 230.85	3 182.68	1 381.82	1 800.87 461.70	3.8 0.97	7.6 1.94	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
31. Е33-04-008-03 (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	0.22	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 438.49	1 446.32	992.17 382.60	34.9 7.35	7.678 1.617	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
32. 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	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048	
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
33. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	141.42 117.99	23.43	989.97	825.93	164.04	0.68	4.76	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
					30 976.90	12 173.52	18 803.25 5 429.30		67.4228 21.697	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
34. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	34	11 050.00		375 700.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	16	1 547.00		24 752.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	18	450.00	8 100.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	13	3 200.00	41 600.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	5	6 400.00	32 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	13	2 000.00	26 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	2 000.00	2 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	5	2 500.00	12 500.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	3	900.00	2 700.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Штырь, шт.	2	500.00	1 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	37	98.56	3 646.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	62	670.00	41 540.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	62	9.18	569.16						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		124	177.46		22 005.04				
48. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-1, шт.		27	316.16		8 536.32				
49. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		27	211.94		5 722.38				
50. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		27	496.00		13 392.00				
51. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		27	123.03		3 321.81				
52. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		54	518.00		27 972.00				
53. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		18	69.15		1 244.70				
54. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35, шт.		18	112.41		2 023.38				
55. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
56. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		27	31.62		853.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
62. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
63. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
64. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
65. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		2	12 138.36		24 276.71				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1										
66. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1										
67. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79. ПРАЙС.	ПГС, т		33	335.00		11 055.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
80. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		4.36	78.40		341.82				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
81. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.02	59.87		61.07				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
82. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
83. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
84. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		30	6.12		183.60				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						932 697.62				
<b>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</b>										
МТП 10/0,4 кВ										
85. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	11 050.00		22 100.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
86. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
87. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		3	9.18		27.54				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
88. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	177.46		1 064.76				



[illegible]



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 10, шт. 48.96										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 713 643.86

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

## (Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Соколова Е.П.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

**622.39** тыс. руб.

Сметная стоимость:

0.41 тыс. чел.ч

Нормативная трудоемкость:

77.77 тыс. руб.

Сметная заработная плата:

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ 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	4.6	1 004.86	4 622.38	4 622.38	5.21	23.966
- K2 = 20.52; 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	4.6	2 304.19	10 599.28	10 599.28	13.4	61.64
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	4.6	9 037.40	6 431.77 2 587.37	11 985.90 29 586.12 11 901.89	16.28 9.34	74.888 42.964
- K2 = 20.52; K3 = 8.92; K4 = 20.52; 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	18	775.45	13 958.11	13 958.11	4.43	79.74
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 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	55	91.93	160.46	160.46	8 825.30	5 056.13	5 056.13	0.53	29.15
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	55	160.46	160.46	8 825.30	8 825.30				
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	55	127.69	127.69	7 023.14	7 023.14				
- K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	55	160.46	160.46	8 825.30	8 825.30				
Текущая цена										
9. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	545	41.00	22 345.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
10. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	2.97	1 299.02	1 299.02	3 858.10	3 858.10	905.63	1.1	3.267	
- K2 = 1; K3 = 12.27; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
126 684.76 46 221.80 58 117.96 269.384										
12 807.52 46.231										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
11. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт	1	1 249.40	1 249.40	1 249.40	1 249.40	6.3	6.3		
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	6	395.81		2 374.87	2 374.87		2.02	12.12
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	2	1 008.88		2 017.76	2 017.76		5.4	10.8
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	18	238.99		4 301.75	4 301.75		1.22	21.96
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	7	238.99		1 672.90	1 672.90		1.22	8.54
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.52	2 539.04		1 320.30	1 320.30		12.96	6.7392
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
18.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	852.36		5 114.18	5 114.18		4.86	29.16
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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	62.73		376.38	376.38		0.32	1.92
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		18 745.02		18 745.02					99.1592
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
20.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 63/10/0,4 без ТМГ 63/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00				
		Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт	1	97 850.00		97 850.00				
		Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		365 650.00							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		511 079.78		64 966.82		58 117.96		12 807.52	368.5432
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -								24 673.74	46.231
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					24 673.74				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					24 673.74				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-19)					18 745.02		18 745.02		99.1592
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-19)					12 184.26				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					7 498.01				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -					38 427.29				
						467 661.02		46 221.80	33 444.22	269.384
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10; %=104 - по стр. 5)					48 436.93		12 807.52		46.231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4, 10; %=60 - по стр. 5)						27 321.61				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						543 419.56				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						606 520.59				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						60 621.19				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						34 819.62				
Материалы						387 995.00				
Оплата труда рабочих						64 966.82				
Эксплуатация машин						58 117.96				
в т. ч. оплата труда механизаторов						12 807.52				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						568 093.30				
С Кзоны						568 093.30	568 093.30			
Пусконаладочные работы						38 427.29	38 427.29			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						606 520.59				
Итого						606 520.59	606 520.59			
Непредвиденные %			1.5			9 097.81				
Итого						615 618.40	615 618.40			
Индекс дефлятор %			1.1			6 771.80	6 771.80			
Итого						622 390.20	622 390.20			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						622 390.20				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						622 390.20				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)