


СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Веприк Н.И.)

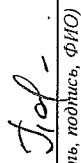
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Веприк Н.И.)	353 761,14
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Веприк Н.И.), (пусконаладочные работы, оборудование)	390 711,40
Всего, руб. без учета НДС:		744 472,54

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

К.С. Яночкин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Веприк Н.И.)

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

Сметная стоимость:
 монтажных работ: **353.761** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **337.98** тыс. руб.
 Сметная заработная плата: **0.24** тыс. чел.ч
40.15 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	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

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	2	387.48 64.94	322.54 117.22	774.96	129.89	645.08 234.45	0.44 0.48	0.88 0.96		
- К2 = 18.09; К3 = 7.05; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1											
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	1	136.15 44.32	91.83 39.07	136.15	44.32	91.83 39.07	0.3 0.16	0.3 0.16		
- К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1											
3. 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	1	3 287.91 1 266.12	2 021.80 474.32	3 287.91	1 266.12	2 021.80 474.32	7.9 2.26	7.9 2.26		
Начисления: Н48= 0											
- К2 = 18.09; К3 = 7.12; К4 = 18.09; К5 = 3.06; К6 = 1											
4. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставок (применительно), 1 шт.	1	183.85 68.02	115.75 36.72	183.85	68.02	115.75 36.72	0.41 0.15	0.41 0.15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
8 625.34 4 325.23 4 194.13 25.529 1 222.13 5.5248										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
12. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	2	387.48	322.54	774.96	129.89	645.08	0.44	0.88	0.48	0.96
- K2 = 18.09; K3 = 7.05; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1										
13. E33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций, 1 подстанция									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	2 304.22	1 634.39	2 304.22	645.99	1 634.39	4.03	4.03	1.74	1.74
- K2 = 18.09; K3 = 6.78; K4 = 18.09; K5 = 7.69; K6 = 1										
14. E33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования, 1 подстанция									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	13 495.72	2 237.77	13 495.72	11 257.95	2 237.77	65.44	65.44	3.85	3.85
- K2 = 18.09; K3 = 6.09; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1										
15. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	10	785.84	661.93	7 858.44	1 239.17	6 619.28	0.81	0.81	0.61	6.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 18.09; K3 = 5.85; K4 = 18.09; K5 = 7.78; K6 = 1										
16. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.1545	21 729.71		3 357.24		154	23.793			
- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	5.9	387.19	111.68	2 284.43	1 625.51	658.92	1.8	1.8	0.1	10.62
Начисления: H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
18. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта 30.12.2016)	0.1545	13 187.61	13 187.61	2 037.49	2 037.49	97.2	15.0174		
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
19. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления 30.12.2016)	2.4	387.19	275.51	111.68	929.26	661.23	268.03	1.8	4.32
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					1.16			2.78	0.1	0.24
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
20. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления 30.12.2016)	1.1	387.19	275.51	111.68	425.91	303.06	122.85	1.8	1.98
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					1.16			1.28	0.1	0.11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						33 467.67	21 257.53	12 186.32	134.1804	13.59
								2 528.32		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
21. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора 30.12.2016)	7	387.48	64.94	322.54	2 712.36	454.60	2 257.76	0.44	3.08
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					117.22			820.56	0.48	3.36
		- K2 = 18.09; K3 = 7.05; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
22. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора 30.12.2016)	3	136.15	44.32	91.83	408.46	132.96	275.50	0.3	0.9
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					39.07			117.22	0.16	0.48
		- K2 = 18.09; K3 = 7.3; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
23. E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора 30.12.2016)	1	5 190.79	1 940.88	3 249.91	5 190.79	1 940.88	3 249.91	12.11	12.11
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					759.78			759.78	3.62	3.62
		Начисления: H48= 0								

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								
24. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора 30.12.2016)	2	3 287.91 1 266.12	2 021.80 474.32	6 575.83	2 532.24	4 043.59 948.64	7.9 2.26	15.8 4.52	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 7.12; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1									
25. 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	0.04	9 959.90 5 795.67	4 164.23 1 533.13	398.40	231.83	166.57 61.33	34.9 7.35	1.396 0.294	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 7.47; K4 = 18.09; K5 = 9.43; K6 = 1									
26. Е33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, переход	2	1 425.22 1 197.38	227.85 4.18	2 850.45	2 394.75	455.69 8.36	7.21 0.36	14.42 0.72	
	- K2 = 18.09; K3 = 9.63; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
27. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. 30.12.2016)	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									
28. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель 30.12.2016)	3	121.92 104.02	17.90	365.76	312.05	53.71	0.68	2.04	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 18.09; K3 = 6.73; K4 = 1; K5 = 7.78; K6 = 1									
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				18 607.41	8 104.56	10 502.73 2 715.89		50.3508 12.994	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.				6	<u>316.16</u>			1 896.96	
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	<u>211.94</u>		1 271.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	<u>496.00</u>		2 976.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		6	<u>123.03</u>		738.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		12	<u>518.00</u>		6 216.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		1	<u>69.15</u>		69.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Пласечный зажим СД35 (СИП), шт.		1	<u>112.41</u>		112.41				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
47. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	<u>590.00</u>		3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		6	<u>31.62</u>		189.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	<u>235.07</u>		235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	450.00			450.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 138.36			12 138.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг										
			0.38	78.40	29.79					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг										
			0.06	59.87	3.59					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
73. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.										
			9	9.18	82.62					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
74. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.										
			9	9.18	82.62					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
75. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт.										
			18	6.12	110.16					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
			97 489.23							
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
76. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 105, шт.										
			2	9 700.00	19 400.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
77. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.										
			3	670.00	2 010.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
78. ПРАЙС. Колпачок К-10, шт.										
			3	9.18	27.54					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
79. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.										
			6	177.46	1 064.76					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
80. ПРАЙС. Провод СИПЗ 1Х50, км										
			0.015	57 550.51	863.26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101. ПРАЙС. Наконечник СРТАУР 70, шт. 1 480.00										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
102. ПРАЙС. Сталь углеродистая обычного качества, круглая диаметром 16 мм, т 720.00										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
103. ПРАЙС. ПГС, т 7 335.00 2 345.00										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
104. ПРАЙС. Электроды МР-3, кг 0.35 78.40 27.44										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
105. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг 0.21 59.87 12.57										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
106. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт. 4 9.18 36.72										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
107. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт. 4 9.18 36.72										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
108. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 12, шт. 8 6.12 48.96										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 89 554.41										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ 284 799.22 33 687.32 26 883.18 210.0602										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 6 466.34 32.1088										
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - 284 799.22 33 687.32 26 883.18 210.0602										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 34 507.65										
1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-26, 28; %=81 - по стр. 4, 6, 8, 9, 27; %=68 - по стр. 16, 18)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						337 981.37				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						337 981.37				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						34 507.65				
Сметная заработная плата						18 674.50				
Кзоны 2%						40 153.66				
Итого						6 759.62				
Итого						344 740.99				
Непредвиденные расходы 1.5 %						5 171.11				
Итого						349 912.10				
Индекс дефлятор 1.1 %						3 849.04				
Всего по смете						353 761.14				

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»

Шоф-

Н.А. Яковенко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0-4 кв с ТП 10/0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Веприк Н.И.)

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата:

Составлена в текущих ценах на 04.2018 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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, шт МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	1	1 511.89	1 511.89	8.64	8.64
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	3	279.40		838.19	838.19		1.616	4.848
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	1	712.15		712.15	712.15		4.32	4.32
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
4.	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	1	168.70		168.70	168.70		0.976	0.976
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	2	224.10		448.20	448.20		1.296	2.592
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
6.	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	3	168.70		506.09	506.09		0.976	2.928
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
7.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	1 792.26		215.07	215.07		10.368	1.24416
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	601.67		3 610.01	3 610.01		3.888	23.328
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
9.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2004 п. 4.102 Выполнение пусконаладочных работ в отключенных электроустановках)	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	44.28		265.68	265.68		0.256	1.536
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
8 275.98 8 275.98 50.41216										
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
10.	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										
11.	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										365 650.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ										50.41216
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										50.41216
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-9)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-9)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										15 476.08
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										365 650.00
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										365 650.00
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										381 126.08
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										4 551.79
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										2 648.31
Материалы										365 650.00
Оплата труда рабочих										8 275.98
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										365 650.00
Значение Кзоны										1.00
С Кзоны										365 650.00
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										381 126.08
Индекс дефлятор (вводится как коэффициент 1,011)										1.01
С индекс дефлятором										384 937.34
Непредвиденные										5 774.06
ИТОГО ПО СМЕТЕ										390 711.40
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										390 711.40

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. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)