

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ершов В.К.)

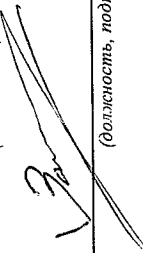
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ершов В.К.)	991 603,47
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ершов В.К.)	531 478,77
Всего, руб. без учета НДС:		1 523 082,24

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 г. Белогорска (строительство), (Ершов В.К.)

- 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: **991.60** тыс. руб.
 монтажных работ: **880.80** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.37** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **72.26** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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	эксп. маш.	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		

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 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	8	447.44 73.67	373.78 132.97	3 579.55	589.33	2 990.22 1 063.76	0.44 0.48	3.52 3.84		
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	3	162.11 50.27	111.84 44.32	486.33	150.82	335.51 132.97	0.3 0.16	0.9 0.48		
3.	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 - K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1	2	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	11 232.11	4 403.18	6 828.92 1 723.68	12.11 3.62	24.22 7.24		
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	1	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1								
11. Ц08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт 30.12.2016)	0.12	4 489.95 4 485.06	538.79	538.21				22.72	2.7264
12. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель 30.12.2016)	3	141.42 117.99	424.27	353.97	70.30	0.68			2.04
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1									
13. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления 30.12.2016)	0.5	425.56 312.52	212.78	156.26	56.52 11.90	1.8 0.1	0.05		
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		28 016.30	12 562.28	15 453.43	4 585.19	67.2971	18.3916			
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
14. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора 30.12.2016)	2	447.44 73.67	894.89	147.33	747.55 265.94	0.44 0.48	0.88 0.96		
	- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1									
15. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, шт 30.12.2016)	1	2 523.85 732.77	2 523.85	732.77	1 791.08 414.09	4.03 1.74	4.03 1.74		
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1									
16. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт 30.12.2016)	1	15 566.51 12 770.21	15 566.51	12 770.21	2 796.29 915.60	65.44 3.85	65.44 3.85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
17. ЕЗ3-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
18. 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, 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										
19. ЕЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56 312.52	113.04 23.80	2 510.79	1 843.87	666.92 140.44	1.8 0.1	10.62 0.59	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
20. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух 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										
21. ЕЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56 312.52	113.04 23.80	1 021.34	750.05	271.29 57.13	1.8 0.1	4.32 0.24	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
22. ЕЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
35 511.73 24 113.01 11 398.70 134.1804										
3 079.31 13.59										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	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	0.21	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 327.65	1 380.58	947.07 365.20	34.9 7.35	7.329 1.5435
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1										
30.	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
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
31.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	11	141.42 117.99	23.43	1 555.67	1 297.89	257.78	0.68	7.48
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
49 889.26 19 114.96 30 774.19 106.1138										
8 805.08 35.1435										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
32.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	8	11 050.00		88 400.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
33.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	5	1 547.00		7 735.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
34.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	3	450.00		1 350.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	3	6 400.00		19 200.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	2 000.00		4 000.00				
37. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (M), шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	2 500.00		5 000.00				
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	900.00		900.00				
39. ПРАЙС.	Штырь, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	500.00		2 000.00				
40. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	6	98.56		591.36				
41. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	670.00		8 710.00				
42. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	13	9.18		119.34				
43. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 120, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	177.46		4 259.04				
44. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	316.16		5 690.88				
45. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	211.94		3 814.92				
46. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НВ-2-6, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	496.00		8 928.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		18	<u>123.03</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 214.54				
48. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		36	<u>518.00</u>		18 648.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.		3	<u>69.15</u>		207.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35, шт.		3	<u>112.41</u>		337.23				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	<u>590.00</u>		3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		18	<u>31.62</u>		569.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	<u>235.07</u>		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	<u>235.07</u>		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	<u>872.26</u>		1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	<u>235.07</u>		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, 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								
58. ПРАЙС.	Хомут X7, шт.		3	208.95		626.85				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Хомут X8, шт.		1	208.95		208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	450.00		450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. 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								
62. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21		837.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	9.00		99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	7.00		77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х120, км		0.283	132 000.00		37 356.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	73.22		73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.		3	2 102.70		6 308.10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.	9	370.00	3 330.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00	1 110.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Зажим МЖР 120N, шт.	3	590.00	1 770.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	18	932.29	16 781.22						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0144	50 000.00	720.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	50 000.00	155.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	ПГС, т	8	335.00	2 680.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.1	78.40	86.24						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.24	59.87	14.37						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18	82.62						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18	82.62						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335.00		636.50				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
90. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3		78.40		235.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
91. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8		59.87		47.90				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					39 755.16				
	Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
	<i>ВЛИ 0,4 кв</i>									
92. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	20		11 050.00		221 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
93. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	9		1 574.00		14 166.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
94. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	19.3		360.75		6 962.48				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
95. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	11		198.38		2 182.18				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
96. ПРАЙС.	Кронштейн СС 10.3, шт.	8		211.60		1 692.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
97. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	8		415.65		3 325.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
98. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	7		630.32		4 412.24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.	Лента F 207, м		30	<u>59.36</u>		1 780.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		16	<u>56.04</u>		896.64				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		14	<u>9.53</u>		133.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		11	<u>69.15</u>		760.65				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD 35, шт.		11	<u>95.27</u>		1 047.97				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
104. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		22	<u>28.02</u>		616.44				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
105. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.22	<u>280 700.00</u>		61 754.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Зажим MJPT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0528	50 000.00	2 640.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	ПГС, т	20	335.00	6 700.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1	78.40	78.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.6	59.87	35.92						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		336 859.82							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		764 105.91	55 790.25	57 626.32	307.5913				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		764 105.91	55 790.25	57 626.32	307.5913				
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -		650 688.62			67.1251				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-4, 6, 8, 9, 12-17, 19, 21-29, 31; %=95 - по стр. 5, 7, 10, 11, 30; %=80 - по стр. 18, 20)		74 164.78							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4, 6, 8, 9, 12-17, 19, 21-29, 31; %=65 - по стр. 5, 7, 10, 11, 30; %=45 - по стр. 18, 20)									
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					42 527.08				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					880 797.77				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					74 164.78				
	Материалы					42 527.08				
	Оплата труда рабочих					650 689.34				
	Эксплуатация машин					55 790.25				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					57 626.32				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					16 469.58				
	Значение Кзоны %		4			880 797.77				
	С Кзоны					35 231.91				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					916 029.68	916 029.68			
	Зимнее удорожание %		5.49			916 029.68				
	Итого					50 290.03				
	Непредвиденные %		1.5			966 319.71	966 319.71			
	Итого					14 494.80				
	Индекс дефлятор %		1.1			980 814.51	980 814.51			
	Итого					10 788.96	10 788.96			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					991 603.47	991 603.47			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					991 603.47				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

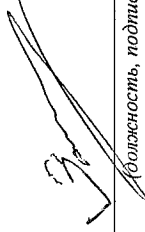
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



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

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **531.48** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **15.24** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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.		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. Е01-02-099-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см, 100 шт	0.05	3 954.20	197.71	197.71	20.5	1.025
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. Е01-02-101-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см, 100 деревьев	0.05	14 090.47	704.52	704.52	80.5	4.025
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. Е01-02-100-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 шт	0.05	12 215.26	8 993.42 3 412.89	610.76	161.09 20.13 11.55	1.0065 0.5775
	- K2 = 20.52; K3 = 9.37; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1						
4. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	3	91.93	275.79	275.79	0.53	1.59
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	3.5	127.69	127.69	446.93	446.93					
7. Т01-01-02-009 Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	3.5	160.46	160.46	561.61	561.61					
Текущая цена										
8. ПРАЙС. Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	8	41.00	328.00							
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
3 686.93 1 339.11 2 019.82 7.6465										
170.64 0.5775										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. Ц101-02-002-01 Трансформатор силовой трехфазный масляный (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
1 1 249.40 1 249.40 6.3 6.3										
до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт										
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1										
10. Ц101-11-027-02 Измерение токов утечки: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
3 395.81 1 187.43 1 187.43 2.02 6.06										
ограничителя напряжения, измерение										
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1										
11. Ц101-03-005-01 Разъединитель трехполюсный (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
1 1 008.88 1 008.88 5.4 5.4										
напряжением: до 20 кВ, шт										
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	3	238.99		716.96	716.96		1.22	3.66
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
13.	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		634.95	634.95		1.62	3.24
- 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	11	238.99		2 628.85	2 628.85		1.22	13.42
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
15.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.32	2 539.04		812.49	812.49		12.96	4.1472
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
16.	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										
17.	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, коммунационным 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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00			267 800.00				
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт	1	216 300.00			216 300.00				
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
С Кзоны										
Пусконаладочные работы										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						517 927.20	517 927.20			
Непредвиденные %			1.5			7 768.91				
Итого						525 696.11	525 696.11			
Индекс дефлятор %			1.1			5 782.66	5 782.66			
Итого						531 478.77	531 478.77			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						531 478.77				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						531 478.77				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)


инженер-сметчик филиала «АмЭС»

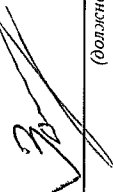
(должность, подпись, Ф.И.О

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Старочкина Н.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Старочкина Н.Н.)	762 561,78
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Старочкина Н.Н.)	506 846,74
Всего, руб. без учета НДС:		1 269 408,52
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		195 700,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 073 708,52

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

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  (должность, подпись, ФИО) Жукин А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Старочкина Н.Н.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **762.56** тыс. руб.
 монтажных работ: **677.35** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.30** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **58.49** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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. 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	

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 - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	4	447.44 73.67	373.78 132.97	1 789.78	294.67	1 495.11 531.88	0.44 0.48	1.76 1.92	
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 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	1	162.11 50.27	111.84 44.32	162.11	50.27	111.84 44.32	0.3 0.16	0.3 0.16	
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 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	2	139.74 41.86	97.88 38.78	279.48	83.72	195.76 77.57	0.25 0.14	0.5 0.28	
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	1	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
17. E33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	8.1	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			140.56	125.99			1 259.93	0.61	6.1	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1									
18. 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	3 808.21	3 808.21	154	23.793			
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			24 648.62							
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			140.44	0.1	0.59	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1									
20. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08	2 311.18	2 311.18	97.2	15.0174			
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			14 959.08							
	- 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	2.4	425.56	113.04	1 021.34	750.05	271.29	1.8	4.32	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			57.13	0.1	0.24	
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1									
22. E33-04-015-01	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	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			26.18	0.1	0.11	
	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	2 872.27	128.7704	12.72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 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		0.17	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	1 884.29	1 117.61	766.67 295.64	34.9 7.35	5.933 1.2495
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1										
30. 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
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
31. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		9	141.42 117.99	23.43	1 272.82	1 061.91	210.91	0.68	6.12
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
						37 498.46	14 521.02	22 977.28 6 593.22		80.6078 26.2995
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
32. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		4	11 050.00		44 200.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
33. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.		1	1 547.00		1 547.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
34. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.		3	450.00		1 350.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.		2	3 200.00		6 400.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		1	6 400.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					6 400.00				
37. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		2	2 000.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					4 000.00				
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		1	2 500.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					2 500.00				
39. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.		1	900.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					900.00				
40. ПРАЙС.	Штырь, шт.		2	500.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 000.00				
41. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		6	98.56						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					591.36				
42. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		15	670.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					10 050.00				
43. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		15	9.18						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					137.70				
44. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 120, шт.		30	177.46						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					5 323.80				
45. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-1, шт.		6	316.16						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 896.96				
46. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		6	211.94						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 271.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		6	496.00		2 976.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	6	123.03			738.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	12	518.00			6 216.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.	3	69.15			207.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35, шт.	3	112.41			337.23				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.	6	590.00			3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	6	31.62			189.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	2 102.70			6 308.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.	9	370.00			3 330.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Зажим MJRP 120N, шт.	3	590.00			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	6	932.29			5 593.74				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0144	50 000.00			720.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	50 000.00			155.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	ПГС, т	4	335.00			1 340.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.76	78.40			59.58				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.12	59.87			7.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18			82.62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
80. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18	82.62						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
81. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12	110.16						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		197 662.43								
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
82. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00	22 100.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
83. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00	2 010.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
84. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18	27.54						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
85. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46	1 064.76						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
86. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	57 550.51	863.26						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
87. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00	2 220.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
88. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.045	40 000.00	1 800.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	50 000.00		8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335.00		636.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						39 755.16				
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
93. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		15	11 050.00		165 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		6	1 574.00		9 444.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		13.95	360.75		5 032.46				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		9	198.38		1 785.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.		6	211.60		1 269.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		6	415.65		2 493.90				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	6	630.32			3 781.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Лента F 207, м	24	59.36			1 424.64				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	12	56.04			672.48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Скрепка NS 20, шт.	12	9.53			114.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	9	69.15			622.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD 35, шт.	9	95.27			857.43				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Хомут стясжной E 778, шт.	18	28.02			504.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.	4	46.29			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.178	280 700.00			49 964.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00			1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0288	<u>50 000.00</u>		1 440.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	ПГС, т		15	<u>335.00</u>		5 025.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.75	<u>78.40</u>		58.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.45	<u>59.87</u>		26.94				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		8	<u>6.12</u>		48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					256 942.94				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					583 383.97	46 034.98	42 987.70	253.8468	
								12 451.69	51.0531	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					583 383.97	46 034.98	42 987.70	253.8468	
								12 451.69	51.0531	
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					494 360.53				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-29, 31; %=95 - по стр. 6, 8, 10, 11, 30; %=80 - по стр. 18, 20)									
							59 702.96			
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-29, 31; %=65 - по стр. 6, 8, 10, 11, 30; %=45 - по стр. 18, 20)									
							34 263.19			
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						677 350.12			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						59 702.96			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						34 263.19			
	Материалы						494 361.25			
	Оплата труда рабочих						46 034.98			
	Эксплуатация машин						42 987.70			
	в т. ч. оплата труда механизаторов						12 451.69			
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						677 350.12			
	Значение Кзоны %						27 094.00			
	С Кзоны						704 444.12	704 444.12		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						704 444.12			
	Зимнее удорожание %						38 673.98			
	Итого						743 118.10	743 118.10		
	Непредвиденные %						11 146.77			
	Итого						754 264.87	754 264.87		
	Индекс дефлятор %						8 296.91	8 296.91		
	Итого						762 561.78	762 561.78		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						762 561.78			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						762 561.78			

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»   (должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

п. 10/01 кв. с. Белогорска (строительство), (Старочкина Н.Н.)

$K_{\text{ср}}$ - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета застроенности

к4 - в т.ч. оплата механизаторов;

коэффициент пересчета стоимости материалов.

КС - коэффициент пересчета стоимости на единицу

506.85 тыс. руб.

Сметная стоимость:

0.08 тыс. чел.ч

Нормативная трудоемкость:

14.07 тыс. руб.

Сметная заработная плата:

Составлена в текущих ценах на 07.2018 г.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
					в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

	0.615	20.5	118.63	118.63	0.615
1. E01-02-099-06 Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см, 100 шт 30.12.2016)		0.03	3 954.20		
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
2. E01-02-101-07 Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см, 100 деревьев 30.12.2016)		0.03	14 090.47	422.71	80.5
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
3. E01-02-100-06 Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 шт 30.12.2016)		0.03	12 215.26	8 993.42 3 412.89	20.13 11.55
- K2 = 20.52; K3 = 9.37; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1					
4. Е68-5-1 Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево 30.12.2016)		2	91.93	183.86	0.53
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
				183.86	1.06


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		2.1	160.46	160.46	336.97				
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза		2.1	127.69	127.69	268.16				
- K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		2.1	160.46	160.46	336.97				
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		5	41.00		205.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
4.6939										
0.3465										
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. 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		6.3	6.3
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
10. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение		3	395.81		1 187.43	1 187.43		2.02	6.06
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
11. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт		1	1 008.88		1 008.88	1 008.88		5.4	5.4
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	3	238.99		716.96	716.96		1.22	3.66
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	2	317.48		634.95	634.95		1.62	3.24
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	9	238.99		2 150.87	2 150.87		1.22	10.98
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.28	2 539.04		710.93	710.93		12.96	3.6288
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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								
17.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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					13 149.98	13 149.98			70.3488
<u>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ</u>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 100/10/0,4 без ТМГ 100/10/0,4, шт			1	267 800.00	267 800.00				
	Поправки: М: *1.03									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
19. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 100/10/0,4, шт		1	195 700.00	195 700.00					
	Поправки: М: *1.03									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					463 500.00				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					478 888.74	13 971.84	1 211.90	102.39	75.0427 0.3465
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					942.10		942.10		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					942.10				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					13 149.98	13 149.98			70.3488
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)					8 547.49				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)					5 259.99				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					26 957.46				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					464 796.66	821.86	269.80	102.39	4.6939 0.3465
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)					783.53				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)					443.49				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					466 023.68				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					493 923.24				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					9 331.02				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 703.48				
	Материалы					463 705.00				
	Оплата труда рабочих					13 971.84				
	Эксплуатация машин					1 211.90				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					102.39				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					466 965.78				
	С Кзоны					466 965.78	466 965.78			
	Пусконаладочные работы					26 957.46	26 957.46			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					493 923.24				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						493 923.24	493 923.24			
Непредвиденные %			1.5			7 408.85				
Итого						501 332.09	501 332.09			
Индекс дефлятор %			1.1			5 514.65	5 514.65			
Итого						506 846.74	506 846.74			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						506 846.74				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						506 846.74				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						311 146.74				

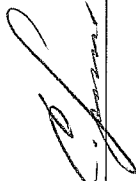
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

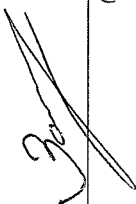
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»




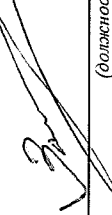
(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ушаков С.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ушаков С.Н.)	1 176 705,00
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ушаков С.Н.)	535 517,96
Всего, руб. без учета НДС:		1 712 222,96

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

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

Начисления: H48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; 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	1	1 591.34 690.91	900.43 230.85	1 591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	2	205.84 77.16	128.69 41.66	411.69	154.31	257.38 83.31	0.41 0.15	0.82 0.3
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
7.	ЕЗЗ-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 447.68 1 670.12	777.55 280.51	2 447.68	1 670.12	777.55 280.51	8.09 1.07	8.09 1.07
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1								
8.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15	0.41 0.15
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
9.	ЕЗЗ-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	0.09	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	2 427.43	1 005.14	1 422.29 525.10	57.23 25.24	5.1507 2.2716
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1								
10.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	743.13 592.21	150.93 56.84	743.13	592.21	150.93 56.84	3 0.22	3 0.22
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт	0.12	4 489.95 4 485.06		538.79	538.21		22.72	2 726.4
- K2 = 20.52; 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	2	141.42 117.99	23.43	282.85	235.98	46.87	0.68	1.36
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
13.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	425.56 312.52	113.04 23.80	212.78	156.26	56.52 11.90	1.8 0.1	0.9 0.05
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			14 063.09	6 869.62		7 192.89	2 250.21		36.0271	9.0316
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
14.	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
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
15.	Е33-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	2 523.85 732.77	1 791.08 414.09	2 523.85	732.77	1 791.08 414.09	4.03 1.74	4.03 1.74
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1										
16.	Е33-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт	1	15 566.51 12 770.21	2 796.29 915.60	15 566.51	12 770.21	2 796.29 915.60	65.44 3.85	65.44 3.85
Начисления: H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
18.	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, 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										
19.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56 312.52	113.04 23.80	2 510.79	1 843.87	666.92 140.44	1.8 0.1	10.62 0.59
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
20.	Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух 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										
21.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56 312.52	113.04 23.80	1 021.34	750.05	271.29 57.13	1.8 0.1	4.32 0.24
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
22.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
			35 511.73	24 113.01	11 398.70	134.1804				
					3 079.31	13.59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 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		0.36	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	3 990.26	2 366.71	1 623.55 626.07	34.9 7.35	12.564 2.646
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
30. 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										
31. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		17	141.42 117.99	23.43	2 404.22	2 005.83	398.39	0.68	11.56
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
65 471.58 25 647.65 39 823.82 142.3688										
11 481.56 45.786										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
32. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		3	11 050.00		33 150.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.		1	1 547.00		1 547.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.		2	450.00		900.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.		1	3 200.00		3 200.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		1	<u>6 400.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					6 400.00				
37. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		1	<u>2 000.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 000.00				
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		1	<u>2 500.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 500.00				
39. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.		1	<u>900.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					900.00				
40. ПРАЙС.	Штырь, шт.		2	<u>500.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 000.00				
41. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		4	<u>98.56</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					394.24				
42. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		12	<u>670.00</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					8 040.00				
43. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		12	<u>9.18</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					110.16				
44. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 120, шт.		24	<u>177.46</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					4 259.04				
45. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.		6	<u>316.16</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 896.96				
46. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		6	<u>211.94</u>						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 271.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НВ-2-6, шт.		6	496.00		2 976.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	6	123.03			738.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	12	518.00			6 216.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	2	69.15			138.30				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Пласечный зажим СД35, шт.	2	112.41			224.82				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.	6	590.00			3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	6	31.62			189.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	<u>235.07</u>		235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	<u>208.95</u>		626.85				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	<u>208.95</u>		208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	<u>450.00</u>		450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		1	<u>12 138.36</u>		12 138.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	<u>837.21</u>		837.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	<u>9.00</u>		99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	<u>7.00</u>		77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		11	<u>7.00</u>		77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х120, км		0.283	<u>132 000.00</u>		37 356.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	<u>73.22</u>		73.22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	2 102.70			6 308.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.	9	370.00			3 330.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Зажим MJRP 120N, шт.	3	590.00			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	6	932.29			5 593.74				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. 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									
75. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	3.1	50 000.00			155 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	ПГС, т	3	335.00			1 005.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.57	78.40			44.69				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.09	59.87			5.39				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18			82.62				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
80. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18	82.62						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
81. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12	110.16						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		311 142.77								
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
82. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00	22 100.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
83. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00	2 010.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
84. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18	27.54						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
85. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46	1 064.76						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
86. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км	0.015	57 550.51	863.26						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
87. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00	2 220.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
88. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.045	40 000.00	1 800.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	50 000.00		8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335.00		636.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						39 755.16				
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
93. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		26	11 050.00		287 300.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		9	1 574.00		14 166.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		23.2	360.75		8 369.40				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		17	198.38		3 372.46				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		10	211.60		2 116.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. 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								
99. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	13	<u>630.32</u>			8 194.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Лента F 207, м	46	<u>59.36</u>			2 730.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	20	<u>56.04</u>			1 120.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	26	<u>9.53</u>			247.78				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.	17	<u>69.15</u>			1 175.55				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	17	<u>95.27</u>			1 619.59				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	34	<u>28.02</u>			952.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	<u>425.89</u>			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.	4	<u>46.29</u>			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.377	<u>280 700.00</u>			105 823.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	<u>370.00</u>			1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0816	50 000.00		4 080.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	ПГС, т		25	335.00		8 375.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		1.3	78.40		101.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.78	59.87		46.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		8	6.12		48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					460 623.68				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					926 568.01	56 630.28	58 415.41	312.5763	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					926 568.01	56 630.28	16 811.08	68.4076	
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					811 521.61		58 415.41	312.5763	
								16 811.08	68.4076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-29, 31; %=95 - по стр. 6, 8, 10, 11, 30; %=80 - по стр. 18, 20)										
						75 417.27				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-29, 31; %=65 - по стр. 6, 8, 10, 11, 30; %=45 - по стр. 18, 20)										
						43 230.06				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 045 215.34				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						75 417.27				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						43 230.06				
Материалы						811 522.33				
Оплата труда рабочих						56 630.28				
Эксплуатация машин						58 415.41				
в т. ч. оплата труда механизаторов						16 811.08				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						1 045 215.34				
Значение Кзоны %						41 808.61				
С Кзоны						1 087 023.95	1 087 023.95			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						1 087 023.95				
Зимнее удорожание %						5.49	59 677.61			
Итого						1 146 701.56	1 146 701.56			
Непредвиденные %						1.5	17 200.52			
Итого						1 163 902.08	1 163 902.08			
Индекс дефлятор %						1.1	12 802.92	12 802.92		
Итого						1 176 705.00	1 176 705.00	1 176 705.00		
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 176 705.00				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 176 705.00				

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 г. Белогорска (строительство), (Ушаков С.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **535.52** тыс. руб.

535.52 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.09** тыс. чел.ч

0.09 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **16.93** тыс. руб.

16.93 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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. обслуж. машины	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см, 100 шт	0.06	3 954.20	237.25	20.5	1.24
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. E01-02-101-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см, 100 деревьев	0.06	14 090.47	845.43	80.5	4.83
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. E01-02-100-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 шт	0.06	12 215.26	732.92	20.13	1.2078
- K2 = 20.52; K3 = 9.37; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1						
4. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	3	91.93	275.79	0.53	1.59
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

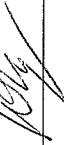
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		4.2	160.46	160.46	673.93		673.93		
Текущая цена										
6. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4.2	127.69	127.69	536.31		536.31		
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		4.2	160.46	160.46	673.93		673.93		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		9	41.00		369.00				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
							4 344.56	1 551.78	2 423.78	8.8578
									204.77	0.693
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9. 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 - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1		1	1 249.40		1 249.40	1 249.40		6.3	6.3
10. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1		3	395.81		1 187.43	1 187.43		2.02	6.06
11. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1		1	1 008.88		1 008.88	1 008.88		5.4	5.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	2	238.99		477.97	477.97		1.22	2.44
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
13.	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		634.95	634.95		1.62	3.24
- 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	17	238.99		4 062.76	4 062.76		1.22	20.74
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
15.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.42	2 539.04		1 066.39	1 066.39		12.96	5.4432
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
16.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длинной 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										
17.	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										80.7032
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00				
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт	1	216 300.00		216 300.00				
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ		503 622.90	16 730.12	2 423.78	204.77	1 884.17	89,561	0.693	
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)		15 178.34	15 178.34				80.7032		
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)		6 071.34							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)		1 471.43					8,8578	0.693	
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)		831.82							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		521 863.41							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
С Кзоны										
Пусконаладочные работы										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						521 863.41	521 863.41			
Непредвиденные %			1.5			7 827.95				
Итого						529 691.36	529 691.36			
Индекс дефлятор %			1.1			5 826.60	5 826.60			
Итого						535 517.96	535 517.96			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						535 517.96				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						535 517.96				


Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

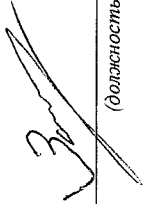
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



А.В.

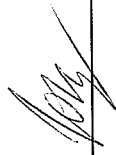
(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Фоменко Г.И.)

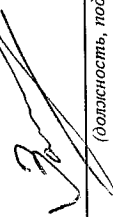
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Фоменко Г.И.)	750 824,18
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Фоменко Г.И.)	527 376,19
Всего, руб. без учета НДС:		1 278 200,37

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 г. Белогорска (строительство), (Фоменко Г.И.)

- 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: **750.82** тыс. руб.
 монтажных работ: **666.92** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.30** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **58.42** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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. 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

ВЛ 10 кВ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	6	447.44 73.67	373.78 132.97	2 684.67 797.82	442.00	2 242.67	0.44 0.48	2.64 2.88
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	2	162.11 50.27	111.84 44.32	324.22 88.65	100.55	223.67	0.3 0.16	0.6 0.32
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	1	139.74 41.86	97.88 38.78	139.74 38.78	41.86	97.88	0.25 0.14	0.25 0.14
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	1	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	5 616.05 861.84	2 201.59	3 414.46	12.11 3.62	12.11 3.62

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 (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	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6.	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	1	1 591.34 690.91	900.43 230.85	1 591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
7.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	3	205.84 77.16	128.69 41.66	617.53	231.47	386.06 124.97	0.41 0.15	1.23 0.45
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
8.	Е33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 447.68 1 670.12	777.55 280.51	2 447.68	1 670.12	777.55 280.51	8.09 1.07	8.09 1.07
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1								
9.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15	0.41 0.15
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
10.	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	0.13	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	3 506.29	1 451.87	2 054.42 758.48	57.23 25.24	7.4399 3.2812
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗ3-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход		1	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	1 543.48	1 358.22	185.26 85.77	7.21 0.36	7.21 0.36
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.83; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
12. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	743.13 592.21	150.93 56.84	743.13	592.21	150.93 56.84	3 0.22	3 0.22	3 0.22
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.72; К4 = 20.52; К5 = 13.13; К6 = 1										
13. Ц08-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт	0.12	4 489.95 4 485.06	538.79	538.21	22.72	2.7264			
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
14. ЕЗ3-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	141.42 117.99	424.27	353.97	70.30	0.68	2.04		
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
15. ЕЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	425.56 312.52	113.04 23.80	212.78	156.26	56.52 11.90	1.8 0.1	0.9 0.05	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
24 153.19 11 342.59 12 810.02 60.3463 15.7712										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
16. ЕЗ3-04-016-02 (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. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	2 523.85	1 791.08	2 523.85	732.77	1 791.08	414.09	4.03	4.03
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			732.77	414.09					1.74	1.74
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1								
18. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт	1	15 566.51	2 796.29	15 566.51	12 770.21	2 796.29	65.44	65.44	65.44
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			12 770.21	915.60			915.60	3.85	3.85	3.85
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
19. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	0.81	8.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			140.56	125.99			1 259.93	0.61	0.61	6.1
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1								
20. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			24 648.62							
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62	0.59
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			140.44	0.1		
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
22. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			14 959.08							
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56	113.04	1 021.34	750.05	271.29	1.8	4.32	0.24
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			57.13	0.1	0.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
24. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.8 0.1	1.98 0.11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						35 511.73	24 113.01	11 398.70	134.1804	13.59
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
25. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	11	447.44 73.67	373.78 132.97	4 921.89	810.33	4 111.55 1 462.67	0.44 0.48	0.44 0.48	4.84 5.28
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
26. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	3	162.11 50.27	111.84 44.32	486.33	150.82	335.51 132.97	0.3 0.16	0.3 0.16	0.9 0.48
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
27. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	5	139.74 41.86	97.88 38.78	698.70	209.30	489.39 193.91	0.25 0.14	0.25 0.14	1.25 0.7
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
28. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	7 114.75	2 872.39	4 242.36 1 076.07	7.9 2.26	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
29. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26	15.8 4.52

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. 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	5	1 591.34 690.91	900.43 230.85	7 956.71	3 454.54	4 502.17 1 154.25	3.8 0.97	19 4.85	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
31. 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	0.17	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	1 884.29	1 117.61	766.67 295.64	34.9 7.35	5.933 1.2495	
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. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	8	141.42 117.99	23.43	1 131.40	943.92	187.48	0.68	5.44	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
					27 870.97	11 114.49	16 756.31 4 853.54		61.6678 19.3395	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
34. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	6	11 050.00		66 300.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	3	1 547.00		4 641.00					

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.	3	450.00			1 350.00				
37. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	3 200.00			3 200.00				
38. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	2	6 400.00			12 800.00				
39. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	1	2 000.00			2 000.00				
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	2	2 000.00			4 000.00				
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	1	2 500.00			2 500.00				
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	1	900.00			900.00				
43. ПРАЙС.	Штырь, шт.	4	500.00			2 000.00				
44. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	6	98.56			591.36				
45. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	13	670.00			8 710.00				
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	13	9.18			119.34				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	<u>235.07</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	<u>235.07</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	<u>872.26</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 744.52				
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	<u>235.07</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	<u>235.07</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
62. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	<u>208.95</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					626.85				
63. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	<u>208.95</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					208.95				
64. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	<u>450.00</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					450.00				
65. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		1	<u>12 138.36</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1					12 138.36				
66. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	<u>837.21</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1					837.21				
67. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	<u>9.00</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					99.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79. ПРАЙС. ПГС, т										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
2 010.00										
80. ПРАЙС. Электроды МР-З, кг										
1 78.40										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
81. ПРАЙС. Краска МА-015, ПФ-014, кг										
0.18 59.87 10.78										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
82. ПРАЙС. Болт оцинкованный М10х50, шт.										
9 9.18 82.62										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
83. ПРАЙС. Гайка оцинкованная М10, шт.										
9 9.18 82.62										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
84. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 10, шт.										
18 6.12 110.16										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 242 470.89										
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
85. ПРАЙС. Стойки железобетонные СВ 105, шт.										
2 11 050.00 22 100.00										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
86. ПРАЙС. Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.										
3 670.00 2 010.00										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
87. ПРАЙС. Колпачок К-10, шт.										
3 9.18 27.54										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
88. ПРАЙС. Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.										
6 177.46 1 064.76										

[illegible]

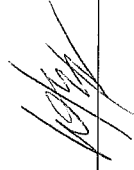
[illegible]

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										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 203 307.62										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ 573 069.56 46 570.09 40 965.03 256.1945										
11 848.95 48.7007										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 573 069.56 46 570.09 40 965.03 256.1945										
11 848.95 48.7007										
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - 485 533.67										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 10, 11, 14-19, 21, 23-31, 33; %=95 - по стр. 7, 9, 12, 13, 32; %=80 - по стр. 20, 22) 59 631.95										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 10, 11, 14-19, 21, 23-31, 33; %=65 - по стр. 7, 9, 12, 13, 32; %=45 - по стр. 20, 22) 34 222.61										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ 666 924.12										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 59 631.95										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 34 222.61										
Материалы 485 534.39										
Оплата труда рабочих 46 570.09										
Эксплуатация машин 40 965.03										
в т. ч. оплата труда механизаторов 11 848.95										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки 666 924.12										
Значение Кзоны % 4 26 676.96										
С Кзоны 693 601.08 693 601.08										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием 693 601.08										
Зимнее удорожание % 5.49 38 078.70										
Итого 731 679.78 731 679.78										
Непредвиденные % 1.5 10 975.20										
Итого 742 654.98 742 654.98										
Индекс дефлятор % 1.1 8 169.20 8 169.20										
Итого 750 824.18 750 824.18										
ИТОГО ПО СМЕТЕ 750 824.18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
750 824.18										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев



(должность, подпись, Ф.И.О)

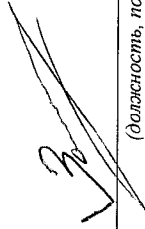
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин



(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Жуков А.В.

(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:	527.38 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.07 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	13.78 тыс. руб.

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

1. E01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см, 100 шт	0.03	3 954.20	118.63	118.63	20.5	0.615
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)							

2. Е01-02-101-07	Разделка древесины мягких	0.03	14 090.47	422.71	422.71	80.5	2.415
------------------	---------------------------	------	-----------	--------	--------	------	-------

3. E01-02-100-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 шт	0.03	12 215.26	8 993.42	366.46	269.80	20.13	0.6039
				3 412.89	96.66	102.39	11.55	0.3465



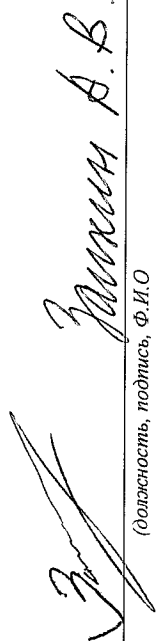
4. Е68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев	2	91.93	183.86	183.86	0.53	1.06
------------	-------------------------------	---	-------	--------	--------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	2.1	160.46	160.46	336.97				
Текущая цена										
6.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	2.1	127.69	127.69	268.16				
- K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	2.1	160.46	160.46	336.97				
Текущая цена										
8.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	5	41.00		205.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			2 238.76	821.86	1 211.90	102.39				
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
9.	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			6.3	6.3
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
10.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничение напряжения, измерение	3	395.81		1 187.43			2.02	6.06
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
11.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполусный напряжением: до 20 кВ, шт	1	1 008.88		1 008.88			5.4	5.4
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	3	238.99	716.96	634.95	1 911.89	1 911.89	1.22	3.66	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
13. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	2	317.48	634.95	634.95	1 911.89	1 911.89	1.62	3.24	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
14. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	8	238.99	1 911.89	1 911.89	1 911.89	1 911.89	1.22	9.76	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
15. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.26	2 539.04	660.15	660.15	660.15	660.15	12.96	3.3696	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
16. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	852.36	5 114.18	5 114.18	5 114.18	5 114.18	4.86	29.16	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
17. Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	62.73	376.38	376.38	376.38	376.38	0.32	1.92	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
68.8696										
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00	267 800.00					
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт	1	216 300.00	216 300.00					
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ		499 198.98	13 682.08	1 211.90	102.39	942.10		73.5635	0.3465
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)		12 860.22	12 860.22					68.8696	
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)		5 144.09							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)		485 396.66	821.86	269.80	102.39			4.6939	0.3465
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)		443.49							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		513 929.23							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без обслуживания и пуско-наладки										
С Кзоны										
Пусконаладочные работы										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Итого							513 929.23	513 929.23			
Непредвиденные %		1.5					7 708.94				
Итого							521 638.17	521 638.17			
Индекс дефлятор %		1.1					5 738.02	5 738.02			
Итого							527 376.19	527 376.19			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							527 376.19				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							527 376.19				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.		Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, Ф.И.О)		
Проверил: начальник СП 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 г. Белогорска (строительство), (Широухов Д.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Широухов Д.С.)	1 630 638,41
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Широухов Д.С.)	440 711,80
Всего, руб. без учета НДС:		2 071 350,21

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

З.А. Широухов А.В.

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)
ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорска (строительство), (Ширухов Д.С.)

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

Сметная стоимость:
 монтажных работ: **1 630.64** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1 448.42** тыс. руб.
 Сметная заработная плата: **0.56** тыс. чел.ч
109.82 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-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ											
1.	E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	25	447.44	373.78	11 186.11	1 841.67	9 344.44	0.44	11	11
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1		73.67	132.97			3 324.24	0.48	12	12
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	9	162.11	111.84	1 458.99	452.47	1 006.53	0.3	2.7	2.7
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1		50.27	44.32			398.91	0.16	1.44	1.44
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	4	139.74	97.88	558.96	167.44	391.52	0.25	1	1
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1		41.86	38.78			155.13	0.14	0.56	0.56
4.	E33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	3	5 616.05	3 414.46	16 848.16	6 604.77	10 243.39	12.11	36.33	36.33
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 201.59	861.84			2 585.52	3.62	10.86	10.86

[illegible]

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 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		0.51	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	13 755.45	5 695.79	8 059.66 2 975.57	57.23 25.24	29.1873 12.8724
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
12. Е33-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	2	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	3 086.95	2 716.44	370.52 171.55	7.21 0.36	14.42 0.72	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
13. 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	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
14. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт.	0.18	2 987.89 2 984.63	537.82	537.23	15.12	2.7216			
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
15. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	13	141.42 117.99	23.43	1 838.52	1 533.87	304.65	0.68	8.84	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
16. 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	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			85 926.33	36 255.64	49 670.24	14 987.37	195.5189	60.4524		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта		0.1545	14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
	- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
24. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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	1.8	4.32
	Начисления: Н48= 0							57.13	0.1	0.24
	- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1									
25. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56	312.52	113.04	468.11	343.77	124.34	1.8	1.98
	Начисления: Н48= 0							26.18	0.1	0.11
	- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
			33 587.52	23 084.34	10 503.16			2 872.27		128.7704
										12.72
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
26. 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	21	447.44	73.67	373.78	9 396.33	1 547.00	7 849.33	0.44	9.24
	- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							2 792.36	0.48	10.08
27. 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	8	162.11	50.27	111.84	1 296.88	402.19	894.69	0.3	2.4
	- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							354.59	0.16	1.28
28. 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	5	139.74	41.86	97.88	698.70	209.30	489.39	0.25	1.25
	- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							193.91	0.14	0.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 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	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
30. 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	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	3 557.38	1 436.19	2 121.18 538.03	7.9 2.26	7.9 2.26
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
31. 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		6	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	21 344.26	8 617.17	12 727.09 3 228.21	7.9 2.26	47.4 13.56
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
32. 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		5	1 591.34 690.91	900.43 230.85	7 956.71	3 454.54	4 502.17 1 154.25	3.8 0.97	19 4.85
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
33. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, шт		7	217.21 175.04	27.44 10.26	1 520.44	1 225.25	192.09 71.82	0.86 0.04	6.02 0.28
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1										
34. 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		0.35	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	3 879.42	2 300.97	1 578.45 608.67	34.9 7.35	12.215 2.5725
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35. Е33-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход		1	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	1 543.48	1 358.22	185.26 85.77	7.21 0.36	7.21 0.36
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
36. 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										
37. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	8		141.42 117.99	23.43	1 131.40	943.92	187.48	0.68	5.44
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
38. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	25		11 050.00		276 250.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
39. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	12		1 547.00		18 564.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
40. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	13		450.00		5 850.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
41. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	8		3 200.00		25 600.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
42. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	5		6 400.00		32 000.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.		1	3 200.00		3 200.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		8	2 000.00		16 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.		6	2 000.00		12 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		2	2 500.00		5 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Штырь, шт.		8	500.00		4 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		27	98.56		2 661.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		46	670.00		30 820.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		46	9.18		422.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		92	177.46		16 326.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-1, шт.		27	316.16		8 536.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		27	211.94		5 722.38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.75	<u>59.87</u>		44.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	15	<u>9.18</u>			137.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	15	<u>9.18</u>			137.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	30	<u>6.12</u>			183.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						690 258.62				
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
90. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	<u>11 050.00</u>			22 100.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	<u>670.00</u>			2 010.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	<u>9.18</u>			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
93. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	<u>177.46</u>			1 064.76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	<u>57 550.51</u>			863.26				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	<u>370.00</u>			2 220.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
96. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т		0.045	40 000.00	1 800.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
97. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	50 000.00	8 750.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
98. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335.00	636.50					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
99. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40	235.20					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
100. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87	47.90					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			39 755.16							
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
101. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	11 050.00	22 100.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
102. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		1	1 574.00	1 574.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
103. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		19	9 400.00	178 600.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
104. ПРАЙС.	Кронштейн У3, шт.		7	1 574.00	11 018.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.				6.12	48.96				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					364 360.22				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 269 889.75	82 390.31	93 021.71	450.8691	
								27 425.28	111.3749	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
.	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					1 269 889.75	82 390.31	93 021.71	450.8691	
								27 425.28	111.3749	
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24-32, 34, 35, 37; %=95 - по стр. 8, 10, 13, 14, 33, 36; %=80 - по стр. 21, 23)					1 094 374.00				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24-32, 34, 35, 37; %=65 - по стр. 8, 10, 13, 14, 33, 36; %=45 - по стр. 21, 23)					65 184.76				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 448 424.42				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					113 349.91				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					65 184.76				
	Материалы					1 094 477.72				
	Оплата труда рабочих					82 390.31				
	Эксплуатация машин					93 021.71				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					27 425.28				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					1 448 424.42				
	Значение Кзоны %		4			57 936.98				
	С Кзоны					1 506 361.40	1 506 361.40			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					1 506 361.40				
	Зимнее удорожание %		5.49			82 699.24				
	Итого					1 589 060.64	1 589 060.64			
	Непредвиденные %		1.5			23 835.91				
	Итого					1 612 896.55	1 612 896.55			
	Индекс дефлятор %		1.1			17 741.86	17 741.86			
	Итого					1 630 638.41	1 630 638.41			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 630 638.41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЕСЕГО ПО СМЕТЕ										
1 630 638.41										

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)	

- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1;
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 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	0.2	2 304.19		460.84	460.84			13.4	2.68
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
6. Е01-02-100-01 (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	0.2	9 037.40	6 431.72	1 807.48	521.13	1 286.35	517.47	16.28	3.256
- К2 = 20.52; К3 = 8.92; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
7. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	13.5	160.46	160.46	2 166.21	2 166.21				
Текущая цена										
8. 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	13.5	127.69	127.69	1 723.86	1 723.86				
- К2 = 1; К3 = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
9. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	13.5	160.46	160.46	2 166.21	2 166.21				
Текущая цена										
10. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	45	41.00		1 845.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				17 935.56	6 499.57	9 590.98	1 370.69	37.2605	4.7555
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			6.3	6.3
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	62.73	376.38	376.38			0.32	1.92
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)									
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		17 585.96	17 585.96						93.2424
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		401 171.52	24 085.53	9 590.98	1 370.69	6 056.28			130.5029
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		6 056.28	6 056.28						4.7555
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		17 585.96	17 585.96						93.2424
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-19)		11 430.87							
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-19)		7 034.38							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		36 051.21							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		377 529.28	6 499.57	3 534.70	1 370.69				37.2605
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-6)		6 296.21							4.7555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-6)						3 541.62				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						387 367.11				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						429 474.60				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						17 727.08				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						10 576.00				
Материалы						367 495.00				
Оплата труда рабочих						24 085.53				
Эксплуатация машин						9 590.98				
в т. ч. оплата труда механизаторов						1 370.69				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						393 423.39				
С Кзоны						393 423.39	393 423.39			
Пусконаладочные работы						36 051.21	36 051.21			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						429 474.60				
Итого						429 474.60	429 474.60			
Непредвиденные %			1.5			6 442.12				
Итого						435 916.72	435 916.72			
Индекс дефлятор %			1.1			4 795.08	4 795.08			
Итого						440 711.80	440 711.80			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						440 711.80				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						440 711.80				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)


Михайлов А.В.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Гора Д.П.)

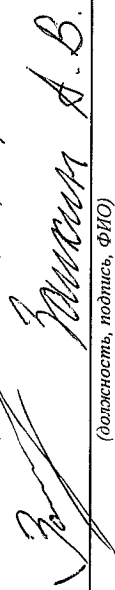
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Гора Д.П.)	1 076 846,67
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Васильевка Белогорского района (строительство), (Гора Д.П.)	764 647,13
Всего, руб. без учета НДС:		1 841 493,80
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		710 700,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 130 793,80

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. Васильевка Белогорского района (строительство), (Гора Д.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: 1 076.85 тыс. руб.

монтажных работ: 956.52 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.39 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 75.30 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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. obsл. 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.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	16	447.44 73.67	373.78 132.97	7 159.11	1 178.67	5 980.44 2 127.51	0.44 0.48	7.04 7.68	
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	4	162.11 50.27	111.84 44.32	648.44	201.10	447.34 177.29	0.3 0.16	1.2 0.64	
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	6	139.74 41.86	97.88 38.78	838.44	251.16	587.27 232.70	0.25 0.14	1.5 0.84	
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с трассами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	2	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	11 232.11	4 403.18	6 828.92 1 723.68	12.11 3.62	24.22 7.24	

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 ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора 30.12.2016)	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	7.9	2.26	15.8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03			1 076.07			4.52
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора 30.12.2016)	6	1 591.34	900.43	9 548.05	4 145.45	5 402.60	3.8	0.97	22.8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			690.91	230.85			1 385.10			5.82
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
7. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт. 30.12.2016)	10	205.84	128.69	2 058.43	771.55	1 286.88	0.41	0.15	4.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			77.16	41.66			416.56			1.5
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
8. Е33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл. 30.12.2016)	2	2 447.68	777.55	4 895.35	3 340.25	1 555.11	8.09	1.07	16.18
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 670.12	280.51			561.02			2.14
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1								
9. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт. 30.12.2016)	1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	0.41	0.15	0.41
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			77.16	41.66			41.66			0.15
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
10. Е33-04-009-06	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 30.12.2016)	0.42	26 971.46	15 803.25	11 328.02	4 690.65	6 637.36	57.23	25.24	24.0366
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			11 168.22	5 834.45			2 450.47			10.6008
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЦО8-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)		1	743.13 592.21	150.93 56.84	743.13	592.21	150.93 56.84	3 0.22	3 0.22
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
12. ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.18	2 987.89 2 984.63	537.82	537.23	15.12	2.7216			
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
13. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	10	141.42 117.99	23.43	1 414.25	1 179.90	234.35	0.68	6.8	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
14. 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	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
58 149.30 24 553.42 33 595.29 131.6082 10 272.70 41.4508										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 10/0,4 кВ										
15. Е01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	21 529.38 21 529.38	430.59	430.59	123	2.46			
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
16. Е08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство основания под фундамента: песчаного, 1 м3 основания	10	590.65 385.57	205.08 62.38	5 906.52	3 855.71	2 050.81 623.81	2.3 0.29	2.3 2.9	
Начисления: H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1.8	425.56 312.52	113.04 23.80	766.00	562.54	203.47 42.85	1.8 0.1	3.24 0.18
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
24. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
36 285.36 21 916.27 14 369.10 125.4204 4 134.95 17.25										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
25. ЕЗЗ-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		10	447.44 73.67	373.78 132.97	4 474.44	736.67	3 737.78 1 329.70	0.44 0.48	4.4 4.8
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
26. ЕЗЗ-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора		3	162.11 50.27	111.84 44.32	486.33	150.82	335.51 132.97	0.3 0.16	0.9 0.48
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
27. ЕЗЗ-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		3	139.74 41.86	97.88 38.78	419.22	125.58	293.64 116.35	0.25 0.14	0.75 0.42
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
28. ЕЗЗ-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, шт		1	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	5 616.05	2 201.59	3 414.46 861.84	12.11 3.62	12.11 3.62
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	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, 1 опора	2	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	7 114.75	2 872.39	4 242.36 1 076.07	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
30.	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	3	1 591.34 690.91	900.43 230.85	4 774.03	2 072.73	2 701.30 692.55	3.8 0.97	11.4 2.91
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
31.	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	0.19	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 105.97	1 249.10	856.87 330.42	34.9 7.35	6.631 1.3965
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 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
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
33.	ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	3	141.42 117.99	23.43	424.27	353.97	70.30	0.68	2.04
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					25 534.58	9 882.24	15 652.22 4 539.90		54.6358 18.1465
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
34.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	16	11 050.00		176 800.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	6	1 547.00			9 282.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
36. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	10	450.00			4 500.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	6	3 200.00			19 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	4	6 400.00			25 600.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	6	2 000.00			12 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	1	3 200.00			3 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	4	2 500.00			10 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	2	900.00			1 800.00				
	- 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.	21	98.56			2 069.76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	38	670.00			25 460.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	38	9.18			348.84				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	76	177.46			13 486.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	21	316.16			6 639.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	21	211.94			4 450.74				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	21	496.00			10 416.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	21	123.03			2 583.63				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	42	518.00			21 756.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	10	69.15			691.50				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
54. ПРАЙС.	Пласечный зажим СД35, шт.	10	112.41			1 124.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
55. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.	3	590.00			1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
56. ПРАЙС.	Зажимы РРН 150, шт.	3	590.00			1 770.00				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21						1 674.42
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1										
68. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		22	9.00						198.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
69. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		22	7.00						154.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
70. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	7.00						154.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
71. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км		1.317	57 550.51						75 794.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	73.22						73.22
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
73. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.		3	2 102.70						6 308.10
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
74. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		15	370.00						5 550.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
75. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	370.00						1 110.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
76. ПРАЙС.	Зажим МЈРР 50N, шт.		3	590.00						1 770.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
77. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		18	932.29						16 781.22
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.037	<u>40 000.00</u>		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	<u>50 000.00</u>		8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	ПГС, т		16	<u>335.00</u>		5 360.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	<u>78.40</u>		235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	<u>59.87</u>		47.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						26 673.10				
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
92. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		10	<u>9 400.00</u>		94 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
93. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		4	<u>1 574.00</u>		6 296.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		7.95	<u>360.75</u>		2 867.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		6	<u>198.38</u>		1 190.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		6	<u>211.60</u>		1 269.60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	6	<u>415.65</u>			2 493.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	3	<u>630.32</u>			1 890.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
99. ПРАЙС.	Лента F 207, м	18	<u>59.36</u>			1 068.48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	12	<u>56.04</u>			672.48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	6	<u>9.53</u>			57.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	3	<u>69.15</u>			207.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD 35, шт.	6	<u>95.27</u>			571.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	12	<u>28.02</u>			336.24				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.	8	<u>425.89</u>			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.	4	<u>46.29</u>			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.199	<u>280 700.00</u>			55 859.30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
109. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
110. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0144	50 000.00	720.00						
111. ПРАЙС.	ПГС, т	10	335.00	3 350.00						
112. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.5	78.40	39.20						
113. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87	17.96						
114. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
115. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
116. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			179 583.29							
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			833 364.63	56 351.93	63 616.61	311.6644				
						18 947.55				76.8473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						833 364.63	56 351.93	63 616.61		311.6644
								18 947.55		76.8473
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
						719 802.24				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14, 17-19, 21, 23-31, 33; %=95 - по стр. 7, 9, 11, 12, 32; %=80 - по стр. 15, 20, 22; %=122 - по стр. 16)										
						77 927.22				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 10, 13, 14, 17-19, 21, 23-31, 33; %=65 - по стр. 7, 9, 11, 12, 32; %=45 - по стр. 15, 20, 22; %=80 - по стр. 16)										
						45 223.72				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						956 515.57				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						77 927.22				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						45 223.72				
Материалы										
						713 396.11				
Оплата труда рабочих										
						56 351.93				
Эксплуатация машин										
						63 616.61				
в т. ч. оплата труда механизаторов										
						18 947.55				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
						956 515.57				
Значение Кзоны %										
			4			38 260.62				
С Кзоны										
						994 776.19	994 776.19			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
						994 776.19				
Зимнее удорожание %										
			5.49			54 613.21				
Итого										
						1 049 389.40	1 049 389.40			
Непредвиденные %										
			1.5			15 740.84				
Итого										
						1 065 130.24	1 065 130.24			
Индекс дефлятор %										
			1.1			11 716.43	11 716.43			
Итого										
						1 076 846.67	1 076 846.67			
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						1 076 846.67				

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 076 846.67

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

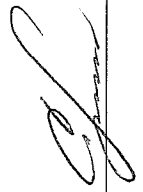
(должность, подпись, Ф.И.О)



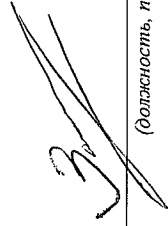
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

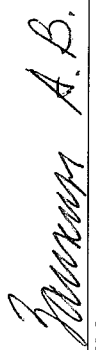
(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)



(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **764.65** тыс. руб.

Сметная стоимость: **764.65** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.08** тыс. чел.ч.

Сметная заработная плата: **15.68** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2018 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.		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. E01-02-099-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см, 100 шт	0.05	3 954.20	197.71	197.71	20.5	1.025
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см, 100 деревьев	0.05	14 090.47	704.52	704.52	80.5	4.025
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 шт	0.05	12 215.26	610.76	161.09	20.13	1.0065 0.5775
- K2 = 20.52; K3 = 9.37; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1							
4. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	3.5	160.46	561.61	561.61	561.61	
Текущая цена							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	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		634.95	634.95		1.62	3.24
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
13.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	3	238.99		716.96	716.96		1.22	3.66
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
14.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.3	2 539.04		761.71	761.71		12.96	3.888
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
15.	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										
16.	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			14 448.63	14 448.63					77.228	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
17.	ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 100/10/0,4 без ТМГ 100/10/0,4, шт	1	515 000.00		515 000.00				
Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ПРАЙС. Силовой трансформатор ТМГ 100/10/0,4, шт 1 195 700.00 195 700.00										
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
764 647.13										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
764 647.13										
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком										
53 947.13										

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»		Зайкина А.А.
(должность, подпись, Ф.И.О)		