

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Козлова Н.В.)	848 763,55
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Козлова Н.В.)	528 292,41
Всего, руб. без учета НДС:		1 377 055,96

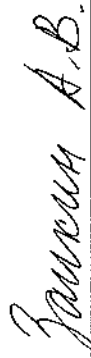
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

/Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

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

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

Сметная стоимость:	848.76	тыс. руб.
монтажных работ:	753.92	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.34	тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	65.16	тыс. руб.

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

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

873 10 KB

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	3	<u>447.44</u> 73.67	<u>373.78</u> 132.97	1 342.33	221.00	<u>1 121.33</u> 398.91	<u>0.44</u> 0.48	<u>1.32</u> 1.44
	- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
2. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	<u>162.11</u> 50.27	<u>111.84</u> 44.32	162.11	50.27	<u>111.84</u> 44.32	<u>0.3</u> 0.16	<u>0.3</u> 0.16
	- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
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	1	<u>139.74</u> 41.86	<u>97.88</u> 38.78	139.74	41.86	<u>97.88</u> 38.78	<u>0.25</u> 0.14	<u>0.25</u> 0.14
	- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
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	<u>3 557.38</u> 1 436.19	<u>2 121.18</u> 538.03	3 557.38	1 436.19	<u>2 121.18</u> 538.03	<u>7.9</u> 2.26	<u>7.9</u> 2.26
	Начисления: H48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 987.89 2 984.63		358.55	358.16		15.12	1.8144
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
12.	E33-03-004-02 (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.	E33-04-015-01 (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			14 691.96	7 024.62				7 666.99 2 425.24		36.832 9.7888
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
14.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: однотопечных 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.	E33-04-027-03 (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.	E33-04-027-04 (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. ЕЗЗ-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	8.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			140.56	125.99			1 259.93	0.61	6.1	6.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
18. Е01-02-057-02	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. ЕЗЗ-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	10.62
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			140.44	0.1	0.59	0.59
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
20. 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										
21. ЕЗЗ-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	4.32
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			57.13	0.1	0.24	0.24
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
22. ЕЗЗ-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	1.98
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			26.18	0.1	0.11	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	

[illegible]

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	0.31	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	3 436.06	2 038.00	1 398.05 539.11	34.9 7.35	10.819 2.2785
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1										
30.	ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 987.89 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										
31 178.30 19 536.40 50 714.82 8 978.99 108.2438 35.8785										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
32.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	11 050.00		33 150.00				
- 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.	2	450.00		900.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	3 200.00		3 200.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

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	235.07			235.07				
59. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5,0м, шт.	1	450.00			450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. 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								
63. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00			77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км	0.377	57 550.51			21 696.54				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	73.22			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 50, 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 для наложения заземления СЕ20.3, шт.	6	932.29			5 593.74				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. 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									
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	3	335.00			1 005.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.71	78.40			55.66				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.09	59.87			5.39				
	- 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
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90.	ПРАЙС.	Электроды МР-З, кг	3	78.40						235.20
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
91.	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										
<i>ВЛИ 0,4 кВ</i>										
92.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	20	11 050.00						221 000.00
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93.	ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	9	1 574.00						14 166.00
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
94.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПб, м	19.3	360.75						6 962.48
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
95.	ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.	11	198.38						2 182.18
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
96.	ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	14	211.60						2 962.40
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
97.	ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	14	415.65						5 819.10
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98.	ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	4	630.32						2 521.28

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	36	59.36	2 136.96						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Бугель ВВ 20, шт.	28	56.04	1 569.12						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Скрепа NS 20, шт.	8	9.53	76.24						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.	9	69.15	622.35						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	11	95.27	1 047.97						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	22	28.02	616.44						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89	3 407.12						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.	4	46.29	185.16						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.324	280 700.00	90 946.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Зажим МДРТ 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.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0432	50 000.00	2 160.00						
	- 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							368 278.32			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							648 931.27	50 243.99	279.2562	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							648 931.27	14 483.54	59.2573	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							548 012.76	50 243.99	279.2562	
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)							66 737.30	14 483.54	59.2573	
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=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)							38 250.78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							753 919.35			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							66 737.30			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							38 250.78			
Материалы							548 013.23			
Оплата труда рабочих							50 674.03			
Эксплуатация машин							50 243.99			
в т. ч. оплата труда механизаторов							14 483.54			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							753 919.35			
Значение Кзоны %			4				30 156.77			
С Кзоны							784 076.12	784 076.12		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							784 076.12			
Зимнее удорожание %			5.49				43 045.78			
Итого							827 121.90	827 121.90		
Непредвиденные %			1.5				12 406.83			
Итого							839 528.73	839 528.73		
Индекс дефлятор %			1.1				9 234.82	9 234.82		
Итого							848 763.55	848 763.55		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							848 763.55			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							848 763.55			

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.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: Дров, 1 т груза	1	160.46	160.46	160.46	160.46			
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 расстоянии: до 9 км, 1 т груза	1	127.69	127.69	127.69	127.69			
- 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	1	160.46	160.46	160.46	160.46			
Текущая цена										
8.	ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3	8	41.00			328.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1 606.66	637.10	641.56	77.62	3.6967	0.2802		
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	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	6	395.81	2 374.87	2 374.87	2 374.87	2.02	12.12	
- 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	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 (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	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
- 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	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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.24	2 539.04		609.37	609.37		12.96	3.1104
- 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, 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	13 679.40	13 679.40	73.0504
--------------------	-----------	-----------	---------

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: 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							499 386.06	14 316.50	641.56	76.7471
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									77.62	0.2802
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							448.61		448.61	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							13 679.40	13 679.40		73.0504
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)							8 891.61			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)							5 471.76			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							28 042.77			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							485 258.05	637.10	192.95	3.6967
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)							682.09		77.62	0.2802
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)							390.57			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							486 330.71			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							514 822.09			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							9 573.70			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							5 862.33			
Материалы							484 428.00			
Оплата труда рабочих							14 316.50			
Эксплуатация машин							641.56			
в т. ч. оплата труда механизаторов							77.62			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							486 779.32			
С Кзоны							486 779.32	486 779.32		
Пусконаладочные работы							28 042.77	28 042.77		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							514 822.09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
Непредвиденные %							514 822.09	514 822.09		
Итого							7 722.33			
Индекс дефлятор %							522 544.42	522 544.42		
Итого							5 747.99	5 747.99		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							528 292.41	528 292.41		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							528 292.41	528 292.41		

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

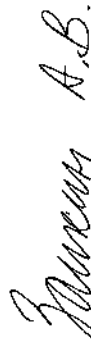
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Крутько В.Н.)	889 743,70
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Крутько В.Н.)	527 665,34
Всего, руб. без учета НДС:		1 417 409,04

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»"

(должность, подпись, ФИО)

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

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

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: 889.74 тыс. руб.

монтажных работ: 790.32 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.35 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 68.58 тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	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

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	14	447.44	373.78	6 264.22	1 031.34	5 232.89	0.44	6.16
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1		73.67	132.97			1 861.57	0.48	6.72
2.	E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	6	162.11	111.84	972.66	301.64	671.02	0.3	1.8
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1		50.27	44.32			265.94	0.16	0.96
3.	E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	139.74	97.88	279.48	83.72	195.76	0.25	0.5
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1		41.86	38.78			77.57	0.14	0.28
4.	E33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	7.9	15.8
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Начисления: H48= 0		1 436.19	538.03			1 076.07	2.26	4.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	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										
12.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.18	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	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										
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										
46 214.22 19 734.82 26 478.92 106.0207 7 903.41 31.5608										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
15.	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										
16.	Е33-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строителей 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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1								
17. ЕЗЗ-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования, шт	1	15 566.51	2 796.22	15 566.51	12 770.21	2 796.29	915.60	65.44	3.85
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			12 770.21	915.60						
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
18. ЕЗЗ-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	1 259.93	0.81	6.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			140.56	125.99						
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1								
19. 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								
20. ЕЗЗ-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	140.44	1.8	0.59
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80						
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
21. 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								
22. ЕЗЗ-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	57.13	1.8	0.24
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80						
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
23. ЕЗЗ-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	26.18	1.8	0.11
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80						
		Начисления: H48= 0								

[illegible]

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	0.12	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	1 330.09	788.90	541.18 208.69	34.9 7.35	4.188 0.882
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	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										
						24 431.11	9 389.40	15 041.57 4 363.99		52.0328 17.382
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
32.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	14	11 050.00		154 700.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
33.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	6	1 547.00		9 282.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
34.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	8	450.00		3 600.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35.	ПРАЙС.	Надставка УС2, шт.	6	3 200.00		19 200.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		9	496.00		4 464.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
48. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		9	123.03		1 107.27				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
49. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		18	518.00		9 324.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		8	69.15		553.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
51. ПРАЙС.	Плассечный зажим СД35, шт.		8	112.41		899.28				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.		3	590.00		1 770.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы РРН 150, шт.		3	590.00		1 770.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		9	31.62		284.58				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		2	12 138.36		24 276.71				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км		0.533	57 550.51		30 674.42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м	1	73.22			73.22				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. 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									
71. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	370.00			5 550.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Зажим MJRP 50N, шт.	3	590.00			1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	9	932.29			8 390.61				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. 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									
76. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	50 000.00			310.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	ПГС, т	14	335.00			4 690.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.96	78.40			153.66				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.42	59.87			25.15				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	40 000.00		1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. 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									
91. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335.00		636.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
93. 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										
ВЛИ 0,4 кв										
94. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		10	9 400.00		94 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		3	1 574.00		4 722.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		8.6	360.75		3 102.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		7	198.38		1 388.66				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Кронштейн СС 10.3, шт.		6	211.60		1 269.60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
99. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		6	415.65		2 493.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		4	630.32		2 521.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Лента F 207, м		20	59.36		1 187.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		12	56.04		672.48				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		8	9.53		76.24				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
104. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		3	69.15		207.45				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
105. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD 35, шт.		7	95.27		666.89				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		14	28.02		392.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.		8	425.89		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.		4	46.22		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.126	280 700.00		35 368.20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Зажим МДРТ 70, шт.	4	370.00	1 480.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. 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								
113. ПРАЙС.	ПГС, т	10	335.00	3 350.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.5	78.40	39.20						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
115. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87	17.96						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
116. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
118. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				158 870.47						
ИТОГО ПО СМЕТЕ				679 723.23	53 237.23	52 919.19	292.2339			
					15 346.71	62.5328	62.5328			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
						679 723.23	53 237.23	52 919.19		292.2339
								15 346.71		62.5328
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНАХ -										
						573 566.17				
						70 245.79				
						40 351.20				
						790 320.22				
						70 245.79				
						40 351.20				
						573 566.81				
						53 237.23				
						52 919.19				
						15 346.71				
						790 320.22				
			4			31 612.81				
						821 933.03	821 933.03			
						821 933.03				
			5.49			45 124.12				
						867 057.15	867 057.15			
			1.5			13 005.86				
						880 063.01	880 063.01			
			1.1			9 680.69	9 680.69			
						889 743.70	889 743.70			
						889 743.70				
						889 743.70				

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»

Зеленый А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

1. 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							
2. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	6	395.81	2 374.87	2 374.87	2.02	12.12
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							
3. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	2	1 008.88	2 017.76	2 017.76	5.4	10.8
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							
4. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	8	238.99	1 911.89	1 911.89	1.22	9.76
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
6.	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										
7.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.24	2 539.04		609.37	609.37		12.96	3.1104
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
8.	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										
9.	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 1			14 688.29	14 688.29		14 688.29			78.4504	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
10.	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										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт		1	216 300.00		216 300.00				
<i>Поправки: М: *1.03</i>										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					484 100.00				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					498 788.29	14 688.29			78.4504
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					14 688.29	14 688.29			78.4504
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 1-9)					9 547.39				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1-9)					5 875.32				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					30 111.00				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					484 100.00				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					484 100.00				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					514 211.00				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					9 547.39				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					5 875.32				
	Материалы					484 100.00				
	Оплата труда рабочих					14 688.29				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					484 100.00				
	С Кзоны					484 100.00	484 100.00			
	Пусконаладочные работы					30 111.00	30 111.00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					514 211.00				
	Итого					514 211.00	514 211.00			
	Непредвиденные %			1.5		7 713.17				
	Итого					521 924.17	521 924.17			
	Индекс дефлятор %			1.1		5 741.17	5 741.17			
	Итого					527 665.34	527 665.34			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					527 665.34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							527 665.34			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

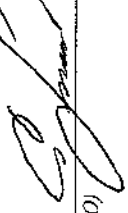
/ Ю.А. Воробьев



(должность, подпись, Ф.И.О)

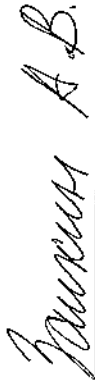
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин



(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Зеленский А.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Зеленский А.С.)	392 454,45
2	ВЛ 0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Зеленский А.С.)	5 668,30
3	Реконструкция ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск, (Зеленский А.С.)	457 961,21
Всего, руб. без учета НДС:		856 083,96

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Зеленский А.С.)

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

Сметная стоимость:
монтажных работ: **392.45** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **355.44** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.11** тыс. чел.ч
22.68 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	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 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. 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	8	162.11 50.27	111.84 44.32	1 296.88	402.19	894.69 354.59	0.3 0.16	2.4 1.28		
3. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора Начисления: Н48= 0 - К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1	3	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	10 672.13	4 308.58	6 363.54 1 614.10	7.9 2.26	23.7 6.78		
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	5	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	17 786.88	7 180.97	10 605.91 2 690.17	7.9 2.26	39.5 11.3		

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. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.		1	202.48 175.04	27.44 10.26	202.48	175.04	27.44 10.26	0.86 0.04	0.86 0.04
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1								
6. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.19	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 105.97	1 249.10	856.87 330.42	24.9 7.35	6.631 1.3965
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
7. Ц08-02-144-05	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
8. Е33-03-004-02	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48= 0										
		- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
				40 474.37	15 557.86	24 916.37	7 127.05			
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
9. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		16	11 050.00		176 800.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
10. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		8	1 574.00		12 592.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 10, шт. 48.96										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 277 546.08										
ИТОГО ПО СМЕТЕ 318 020.45 15 557.86 24 916.37 7 127.05 86.1758 28.4765										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 318 020.45 15 557.86 24 916.37 7 127.05 86.1758 28.4765										
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ - 277 546.08										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-4, 6, 8; %=95 - по стр. 5, 7) 23 788.69										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4, 6, 8; %=65 - по стр. 5, 7) 13 626.18										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ 355 435.32										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 23 788.69										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 13 626.18										
Материалы 277 546.21										
Оплата труда рабочих 15 557.86										
Эксплуатация машин 24 916.37										
в т. ч. оплата труда механизаторов 7 127.05										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки 355 435.32										
Значение Кзоны % 2 7 108.71										
С Кзоны 362 544.03 362 544.03										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием 362 544.03										
Зимнее удорожание % 5.49 19 903.67										
Итого 382 447.70 382 447.70										
Непредвиденные % 1.5 5 736.72										
Итого 388 184.42 388 184.42										
Индекс дефлятор % 1.1 4 270.03 4 270.03										
Итого 392 454.45 392 454.45										
ИТОГО ПО СМЕТЕ 392 454.45										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							392 454.45			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

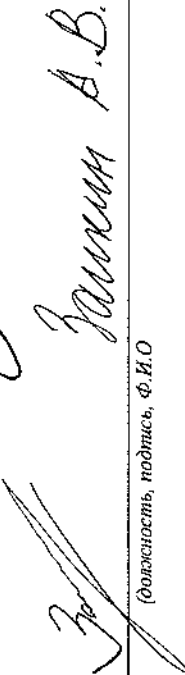
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кв г. Белогорск (строительство), (Зеленский А.С.)

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

Сметная стоимость: **5.67** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **2.69** 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	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	8	238.99			1 911.89	1 911.89		1.22		9.76
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1												
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.16	2 539.04			406.25	406.25		12.96		2.0736
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1												
3.	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
- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1												

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							2 694.52	2 694.52	13.7536			
---------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	-----------------	----------------	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 694.52	2 694.52			13.7536
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 694.52	2 694.52			13.7536
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65)					1 751.44				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40)					1 077.81				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					5 523.77				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					5 523.77				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 751.44				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 077.81				
	Оплата труда рабочих					2 694.52				
	Пусконаладочные работы					5 523.77	5 523.77			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					5 523.77				
	Итого					5 523.77	5 523.77			
	Непредвиденные %		1.5			82.86				
	Итого					5 606.63	5 606.63			
	Индекс дефлятор %		1.1			61.67	61.67			
	Итого					5 668.30	5 668.30			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					5 668.30				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					5 668.30				

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)

Замин А.В.

4.	408-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.02	2 987.89	59.76	15.12	0.3024
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 984.63			

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

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

K5 = 1.12; K6 = 1

5.	Ц08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг, 100 м	0.1	6 195.03	3 604.07	619.50	259.10	360.41	13.125	1.3125
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016			2 590.98	1 183.31			118.33	4.291	0.4291
	Демонтаж.									
	Оборудование									
	подлежит									
	дальнейшему									
	использованию,									
	со снятием с									
	места									
	установки,									
	необходимой									
	(частичной)									
	разборкой и									
	консервирован									
	ием с целью									
	длительного									
	или									
	кратковременн									
	ого хранения))									

Начисления: $H3 = 0.7$, $H4 = 0.7$, $H5 = 0.7$, $H48 = 0$

- K2 = 20.52; K3 = 5.91; K4 =

20.52; K5 = 9.57; K6 = 1

6. ЕЗ3-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ.А.; установка оборудования МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2	1	14 398.37	2 701.22	14 398.37	11 697.15	2 701.22	59.9403	59.9403
(Приказ № 1039/гпр от 30.12.2016	Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места		11 697.15	884.47			884.47	3.7191	3.7191
необходимой (частичной) разборкой и консервирован	ием с целью длительного или кратковременн								
ого хранения))									

Начисления: $H3 = 0.966$, $H4 = 0.966$, $H5 = 0.966$, $H8 = 0$

- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 =

20.52; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		1	160.46	160.46	160.46	160.46			
Текущая цена										
8. T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	127.69	127.69	127.69	127.69			
9. T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		1	160.46	160.46	160.46	160.46			
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				16 332.97	12 821.79	3 510.24	1 002.80	65.6376	4.1482	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 160/10/0,4										
10. E33-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1		1	21 481.78	3 858.89	21 481.78	17 622.89	3 858.89	90.3072	90.3072
				17 622.89	1 263.53			1 263.53	5.313	5.313
11. Ц08-02-146-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг, 100 м Начисления: H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 5.86; K4 = 20.52; K5 = 9.43; K6 = 1		0.1	11 500.03	6 667.57	1 150.00	483.25	666.76	24.48	2.448
				4 832.46	2 158.50			215.85	7.82	0.782
Начисления: H48= 0										
12. E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м		1	587.27	155.99	587.27	431.28	155.99	2.484	2.484
				431.28	32.85			32.85	0.138	0.138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0 - К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1								
13.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.03	2 987.89 2 984.63		89.64	89.54		15.12	0.4536
		- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1								
14.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.16	2 987.89 2 984.63		478.06	477.54		15.12	2.4192
		- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		23 786.75	19 104.50		4 681.64				98.112
						1 512.23				6.233
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
15.	Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт	1	1 249.40 1 249.40		1 249.40	1 249.40		6.3	6.3
		- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 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 электротребителям, шт	6	62.73 62.73		376.38	376.38		0.32	1.92
		- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1								
17.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.04	2 539.04 2 539.04		101.56	101.56		12.96	0.5184
		- К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		1 727.34	1 727.34						8.7384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						452 978.45	452 978.45			
Индекс дефлятор %			1.1			4 982.76	4 982.76			
Итого						457 961.21	457 961.21			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						457 961.21				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						457 961.21				

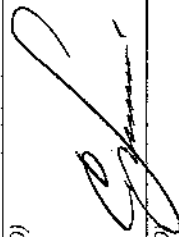
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

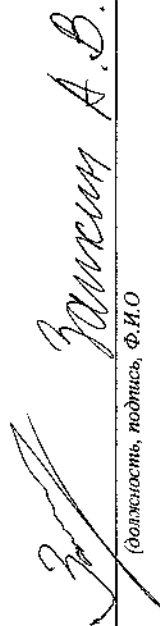
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)