

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Селько А.В.)	2 625 288,00
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Селько А.В.)	544 020,75
Всего, руб. без учета НДС:		3 169 308,75

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Селько А.В.

(должность, подпись, ФИО)

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

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

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **2 625.29** тыс. руб.

монтажных работ: **2 331.93** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.72** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **142.16** 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед. обслуж. машины	всего
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	9	450.16 74.10	376.07 133.75	4 051.46	666.88	3 384.59 1 203.72	0.44 0.48	3.96 4.32
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; 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	3	163.16 50.57	112.59 44.58	489.48	151.70	337.77 133.75	0.3 0.16	0.9 0.48
- K2 = 20.64; K3 = 8.95; K4 = 20.64; 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	140.54 42.11	98.43 39.01	140.54	42.11	98.43 39.01	0.25 0.14	0.25 0.14
- K2 = 20.64; K3 = 8.94; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	2	5 642.64 2 214.47	3 428.18 866.88	11 285.28	4 428.93	6 856.35 1 733.76	12.11 3.62	24.22 7.24
Начисления: H48 = 0									

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	747.34 595.67	151.71 57.17	747.34	595.67	151.71 57.17	0.22	0.22
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.76; K4 = 20.64; K5 = 13.23; K6 = 1										
12.	ЦО8-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт	0.12	4 516.18 4 511.28		541.94	541.35	22.72	2.7264	
- K2 = 20.64; 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	3	142.27 118.68	23.59	426.82	356.04	70.78	0.68	2.04
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; 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	0.5	428.20 314.35	113.85 23.94	214.10	157.17	56.93 11.97	1.8 0.1	0.9 0.05
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
43 104.41 17 858.71 25 245.26 94.2768 7 973.60 32.1652										
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	450.16 74.10	376.07 133.75	900.33	148.20	752.13 267.49	0.44 0.48	0.88 0.96
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; 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 строительных конструкций, шт	1	2 537.77 737.05	1 800.72 416.52	2 537.77	737.05	1 800.72 416.52	4.03 1.74	4.03 1.74
Начисления: H48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
35 711.93 24 254.01 11 457.92 134.1804 3 097.33 13.59										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
24. 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	62	450.16 74.10	376.07 133.75	27 910.08	4 594.05	23 316.03 8 292.33	0.44 0.48	27.28 29.76	
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
25. 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	29	163.16 50.57	112.59 44.58	4 731.61	1 466.47	3 265.14 1 292.89	0.3 0.16	8.7 4.64	
- K2 = 20.64; K3 = 8.95; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
26. 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	4	5 642.64 2 214.47	3 428.18 866.88	22 570.56	8 857.86	13 712.70 3 467.52	12.11 3.62	48.44 14.48	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1										
27. 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	11	3 577.13 1 444.59	2 132.54 541.18	39 348.47	15 890.53	23 457.94 5 952.99	7.9 2.26	86.9 24.86	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1										
28. 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	14	3 577.13 1 444.59	2 132.54 541.18	50 079.86	20 224.31	29 855.55 7 576.53	7.9 2.26	110.6 31.64	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	E33-04-008-03 (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	0.89	11 150.37 6 612.64	4 537.72 1 749.24	9 923.83	5 885.25	4 038.57 1 556.82	34.9 7.35	31.061 6.5415
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 8.14; K4 = 20.64; K5 = 3.51; K6 = 1										
30.	C08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.16	3 005.35 3 002.09		480.86	480.33		15.12	2.4192
<i>- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1</i>										
31.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	29	142.27 118.68	23.59	4 125.95	3 441.72	684.23	0.68	19.72
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					159 171.22	60 840.52	98 330.16 28 139.08		335.1202 111.9215
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛЭ 10 кВ</i>										
32.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	9	11 050.00		99 450.00				
<i>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										
33.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	6	1 547.00		9 282.00				
<i>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										
34.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	21	450.00		9 450.00				
<i>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										
35.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	15	3 200.00		48 000.00				
<i>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлпчатое ПРТ-7-1, шт.		36	211.94		7 629.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		36	496.00		17 856.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.		36	123.03		4 429.08				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		72	518.00		37 296.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		3	69.15		207.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35, шт.		21	112.41		2 360.61				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		36	31.62		1 138.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	235.07		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	872.26		1 744.52				

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.	1	<u>235.07</u>			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	<u>235.07</u>			235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	<u>208.95</u>			626.85				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	<u>208.95</u>			208.95				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. 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									
63. 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									
64. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	<u>837.21</u>			837.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	<u>9.00</u>			99.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	<u>7.00</u>			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	<u>7.00</u>			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х120, км	1.505	<u>132 000.00</u>			198 660.00				

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 120, шт.	9	890.00			8 010.00				
	- 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 МЈРР 120N, шт.	3	1 490.00			4 470.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	36	932.29			33 562.44				
	- 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	0.0031	50 000.00			155.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	ПГС, т	9	335.00			3 015.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3.53	78.40			276.75				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.27	59.87			16.16				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4x40 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 УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
94. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		62	11 050.00		685 100.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		33	1 574.00		51 942.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		62.55	360.75		22 564.91				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		36	198.38		7 141.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.		42	211.60		8 887.20				

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.		42	<u>415.65</u>		17 457.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		15	<u>630.32</u>		9 454.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Лента F 207, м		114	<u>59.36</u>		6 767.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Бугель НВ 20, шт.		84	<u>56.04</u>		4 707.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		30	<u>9.53</u>		285.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
104. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		29	<u>69.15</u>		2 005.35				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
105. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD 35, шт.		36	<u>95.27</u>		3 429.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Хомут стаяжной E 778, шт.		72	<u>28.02</u>		2 017.44				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		24	<u>425.89</u>		10 221.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Колпачки CE 25.150, шт.		24	<u>46.29</u>		1 110.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.931	<u>280 700.00</u>		261 331.70				

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.	8	370.00			2 960.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	8	370.00			2 960.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	Зажим МПРТ 70, шт.	8	370.00			2 960.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.1392	50 000.00			6 960.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	ПГС, т	60	335.00			20 100.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3.1	78.40			243.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.86	59.87			111.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	8	9.18			73.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
118. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	8	9.18			73.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
119. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	16	6.12			97.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						1 130 963.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 100 035.82	102 953.24	135 033.34		563.5774
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 100 035.82	102 953.24	135 033.34		157.6767
.	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					1 862 048.26		39 210.01		563.5774
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-29, 31; %=95 - по стр. 7, 9, 11, 12, 30; %=80 - по стр. 19, 21)					147 302.25		39 210.01		157.6767
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 10, 13-18, 20, 22-29, 31; %=65 - по стр. 7, 9, 11, 12, 30; %=45 - по стр. 19, 21)					84 589.86				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 331 927.93				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					147 302.25				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					84 589.86				
	Материалы					1 862 049.23				
	Оплата труда рабочих					102 953.24				
	Эксплуатация машин					135 033.34				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					39 210.01				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					2 331 927.93				
	Значение Кзоны %		4			93 277.12				
	С Кзоны					2 425 205.05	2 425 205.05			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					2 425 205.05				
	Зимнее удорожание %		5.49			133 143.76				
	Итого					2 558 348.81	2 558 348.81			
	Непредвиденные %		1.5			38 375.23				
	Итого					2 596 724.04	2 596 724.04			
	Индекс дефлятор %		1.1			28 563.96	28 563.96			
	Итого					2 625 288.00	2 625 288.00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 625 288.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							2 625 288.00			

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.)

Зависим А.В.

(Локальный сметный расчет)

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

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.

544.02 тыс. руб.

0.11 тыс.чел.ч

21.82 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-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. труда мех.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.06	1 010.74	60.64	60.64	5.21	0.3126
	- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.06	2 317.67	139.06	139.06	13.4	0.804
	- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.06	9 095.90	6 475.03 2 602.50	545.75	157.25	388.50 156.15
	- K2 = 20.64; K3 = 8.98; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1					16.28	0.9768 0.5604
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	92.47	277.40	277.40	0.53	1.59
	- K2 = 20.64; 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		1	160.46	160.46	160.46				
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		1	128.41	128.41	128.41				
- K2 = 1; K3 = 10.71; 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		1	160.46	160.46	160.46				
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		9	41.00		369.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО по РАЗДЕЛУ 1										
				1 841.18	634.35	837.83				
						156.15				
						3.6834				
						0.5604				
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	1 257.56		1 257.56				
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
10. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение		6	398.40		2 390.39				
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
11. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт		1	1 015.48		1 015.48				
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

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									
	- 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: М: *1.03									
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		484 100.00							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		506 971.37	21 664.54	837.83	113.557				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				156.15	0.5604				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		449.33		449.33					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		21 030.19	21 030.19						109.8736
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)		13 669.62							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)		8 412.08							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		43 111.89							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		485 491.85	634.35	388.50	3.6834				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)		698.98		156.15	0.5604				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)		397.34							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		486 588.17							
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		530 149.39							
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		14 368.60							
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ		8 809.42							
	Материалы		484 469.00							
	Оплата труда рабочих		21 664.54							
	Эксплуатация машин		837.83							
	в т. ч. оплата труда механизаторов		156.15							
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки		487 037.50							
	С Кзоны		487 037.50	487 037.50						
	Пусконаладочные работы		43 111.89	43 111.89						
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием		530 149.39							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
Непредвиденные %										
Итого										
Индекс дефлятор %										
Итого										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

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), (Ведецкая В.П.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ведецкая В.П.)	570 423,91
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ведецкая В.П.)	529 606,90
Всего, руб. без учета НДС:		1 100 030,81

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Зависим А.В.

(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), (Ведущая В.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:
монтажных работ: **570.42** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **506.68** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.26** тыс. чел.ч
49.94 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. 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.	Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	450.16	376.07	900.33	148.20	752.13	0.44	0.88	0.88
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			74.10	133.75			267.49	0.48	0.96	0.96
- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1											
2.	Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	1	163.16	112.59	163.16	50.57	112.59	0.3	0.3	0.3
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			50.57	44.58			44.58	0.16	0.16	0.16
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1											
3.	Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 577.13	2 132.54	3 577.13	1 444.59	2 132.54	7.9	7.9	7.9
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 444.59	541.18			541.18	2.26	2.26	2.26
Начисления: Н48 = 0											
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1											
4.	Ц08-02-305-04	Установка надставки (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	206.96	129.36	206.96	77.61	129.36	0.41	0.41	0.41
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			77.61	41.90			41.90	0.15	0.15	0.15

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		0.5	428.20 314.35	113.85 23.94	214.10	157.17	56.93 11.97	1.8 0.1	0.9 0.05
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			9 975.14	5 228.35	4 746.26	1 464.40	27.0133	5.7772		
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
12. 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	2	450.16 74.10	376.07 133.75	900.33	148.20	752.13 267.49	0.44 0.48	0.88 0.96	
- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
13. ЕЗЗ-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	2 537.77 737.05	1 800.72 416.52	2 537.77	737.05	1 800.72 416.52	4.03 1.74	4.03 1.74	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.47; К4 = 20.64; К5 = 9.68; К6 = 1										
14. ЕЗЗ-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт	1	15 655.88 12 844.89	2 810.99 920.96	15 655.88	12 844.89	2 810.99 920.96	65.44 3.85	65.44 3.85	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.65; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
15. ЕЗЗ-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	643.77 141.38	502.39 126.73	6 437.70	1 413.84	5 023.86 1 267.30	0.81 0.61	8.1 6.1	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 4.44; К4 = 20.64; К5 = 6.69; К6 = 1										
16. 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	24 792.77 24 792.77		3 830.48	3 830.48	154	23.793		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	428.20 314.35	113.85 23.94	2 526.38	1 854.65	671.73 141.26	1.8 0.1	10.62 0.59
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
18.	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	15 046.56 15 046.56		2 324.69	2 324.69	97.2		15.0174
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	428.20 314.35	113.85 23.94	1 027.68	754.43	273.25 57.46	1.8 0.1	4.32 0.24
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
20.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	428.20 314.35	113.85 23.94	471.02	345.78	125.24 26.34	1.8 0.1	1.98 0.11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
			35 711.93	24 254.01	11 457.92			3 097.33		134.1804 13.59
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
21.	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	11	450.16 74.10	376.07 133.75	4 951.79	815.07	4 136.72 1 471.22	0.44 0.48	4.84 5.28
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
22.	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	4	163.16 50.57	112.59 44.58	652.64	202.27	450.36 178.33	0.3 0.16	1.2 0.64

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	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	3 005.35 3 002.09		120.21	120.08		15.12	0.6048
		- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
30.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	6	142.27 118.68	23.59	853.65	712.08	141.57	0.68	4.08
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			28 217.87	10 929.88	17 287.86 4 962.27					60.2188 19.716
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
31.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00		22 100.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
32.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	1	1 547.00		1 547.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
33.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	1	450.00		450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
34.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	1	6 400.00		6 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
35.	ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	2 000.00		2 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36.	ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	1	2 500.00		2 500.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. 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									
60. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00			77.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х120, км	0.095	132 000.00			12 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	73.22			73.22				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. 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									
67. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.	9	890.00			8 010.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	6	932.29			5 593.74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048	50 000.00	240.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. 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									
72. ПРАЙС.	ПГС, т	2	335.00	670.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.38	78.40	29.79						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06	59.87	3.59						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18	82.62						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18	82.62						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12	110.16						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				113 763.55						
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кв										
78. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00	22 100.00						

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.33	59.87		19.76				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
111. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
112. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
113. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		8	6.12		48.96				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						199 383.78				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						426 827.43	40 412.24	33 492.04	221.4125	
								9 524.00	39.0832	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						426 827.43	40 412.24	33 492.04	221.4125	
								9 524.00	39.0832	
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						352 922.49				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-28, 30; %=95 - по стр. 4, 6, 8, 9, 29; %=80 - по стр. 16, 18)						50 738.93				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-3, 5, 7, 10-15, 17, 19-28, 30; %=65 - по стр. 4, 6, 8, 9, 29; %=45 - по стр. 16, 18)						29 116.13				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						506 682.49				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						50 738.93				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						29 116.13				
Материалы						352 923.17				
Оплата труда рабочих						40 412.24				
Эксплуатация машин						33 492.04				
в т. ч. оплата труда механизаторов						9 524.00				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						506 682.49				
Значение Кзоны %						20 267.30				
С Кзоны						526 949.79	526 949.79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						526 949.79				
Зимнее удорожание %						5.49				
Итого						555 879.33	555 879.33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Непредвиденные %			1.5			8 338.19				
Итого						564 217.52	564 217.52			
Индекс дефлятор %			1.1			6 206.39	6 206.39			
Итого						570 423.91	570 423.91			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						570 423.91				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						570 423.91				

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.)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0.4 кВ с ТП 10/0.4 кВ г. Белогорск (строительство), (Ведущая В.П.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

529.61 тыс. руб.

0.08 тыс. чел.ч

14.56 тыс. руб.

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

Составлена в текущих ценах по ПО: ФЛР-2007 в редакции 2017 года с учетом изменений										
№ 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	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.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.12	1 010.74	121.29	121.29	5.21	0.6252
	- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.12	2 317.67	278.12	278.12	13.4	1.608
	- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.12	9 095.90	6 475.03 2 602.50	1 091.51 314.50	16.28 9.34	1.9536 1.1208
	- K2 = 20.64; K3 = 8.98; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1						
4. Е01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	1.2	779.99	935.98	935.98	4.43	5.316
	- K2 = 20.64; 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		1.5	160.46	160.46	240.69		240.69		
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 расстоянии: до 9 км, 1 т груза		1.5	128.41	128.41	192.62		192.62		
- K2 = 1; K3 = 10.71; 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		1.5	160.46	160.46	240.69		240.69		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		15	41.00		615.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
				3 715.90	1 649.89	1 451.00		9 5028		
						312.30		1.1208		
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	1 257.56		1 257.56		6.3		6.3
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
10. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение		6	398.40		2 390.39		2.02		12.12
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
11. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт		1	1 015.48		1 015.48		5.4		5.4
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

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				484 100.00						
ИТОГО ПО СМЕТЕ				500 418.06	14 252.05	1 451.00				76.6364
						312.30				1.1208
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				674.00		674.00				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				674.00						
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				12 602.16	12 602.16					67.1336
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)				8 191.40						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)				5 040.86						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				25 834.42						
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				487 141.90	1 649.89	777.00				9.5028
						312.30				1.1208
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4)				1 569.75						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4)				882.99						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				489 594.64						
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				516 103.06						
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				9 761.15						
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				5 923.85						
Материалы				484 715.00						
Оплата труда рабочих				14 252.05						
Эксплуатация машин				1 451.00						
в т. ч. оплата труда механизаторов				312.30						
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				490 268.64						
С Кзоны				490 268.64	490 268.64					
Пусконаладочные работы				25 834.42	25 834.42					
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				516 103.06						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						516 103.06	516 103.06			
Непредвиденные %			1.5			7 741.55				
Итого						523 844.61	523 844.61			
Индекс дефлятор %			1.1			5 762.29	5 762.29			
Итого						529 606.90	529 606.90			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						529 606.90				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						529 606.90				

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), (Калинин В.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Калинин В.В.)	1 617 624,47
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Калинин В.В.)	544 933,67
Всего, руб. без учета НДС:		2 162 558,14

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Казюра Е.И.
(должность, подпись, ФИО)

Калинин В.В.
(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

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

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

КБ - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

монтажных работ: **1 436.86** тыс. руб.

Сметная заработная плата: **95.09** тыс. руб.

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

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

ВЛЗ 10 КВ

1. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/нр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	3	450,16 74,10	376,07 133,75	1 350,49	222,29	1 128,20 401,24	0,44 0,48	1,32 1,44
	- К2 = 20,64; К3 = 8,22; К4 = 20,64; К5 = 1; К6 = 1								
2. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/нр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскластки сложных опор, 1 опора	1	163,16 50,57	112,59 44,58	163,16	50,57	112,59 44,58	0,3 0,16	0,3 0,16
	- К2 = 20,64; К3 = 8,95; К4 = 20,64; К5 = 1; К6 = 1								
3. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/нр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскластки одностоечных опор, 1 опора	1	140,54 42,11	98,43 39,01	140,54	42,11	98,43 39,01	0,25 0,14	0,25 0,14
	- К2 = 20,64; К3 = 8,94; К4 = 20,64; К5 = 1; К6 = 1								
4. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/нр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 577,13 1 444,59	2 132,54 541,18	3 577,13	1 444,59	2 132,54 541,18	7,9 2,26	7,9 2,26

Начисления: H48=0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.64; K3 = 7.65; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1								
17.	ЕЗЗ-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	643.77 141.38	502.39 126.73	6 437.70	1 413.84	5 023.86 1 267.30	0.81 0.61	8.1 6.1
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 4.44; K4 = 20.64; K5 = 6.69; 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	24 792.77 24 792.77		3 830.48	3 830.48		154	23.793
		- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	428.20 314.35	113.85 23.94	2 526.38	1 854.65	671.73 141.26	1.8 0.1	10.62 0.59
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; 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	15 046.56 15 046.56		2 324.69	2 324.69		97.2	15.0174
		- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	428.20 314.35	113.85 23.94	1 027.68	754.43	273.25 57.46	1.8 0.1	4.32 0.24
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1								
22.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	428.20 314.35	113.85 23.94	471.02	345.78	125.24 26.34	1.8 0.1	1.98 0.11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			35 711.93	24 254.01	11 457.92	3 097.33				134.1804 13.59

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1								
30. 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	0.49	11 150.37	4 537.72	5 463.68	3 240.20	2 223.48	857.13	34.9	17.101
			6 612.64	1 749.24				7.35		3.6015
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.64; K3 = 8.14; K4 = 20.64; K5 = 3.51; K6 = 1									
31. ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.08	3 005.35	240.43	240.17		15.12			1.2096
			3 002.09							
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1									
32. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	20	142.27	23.59	2 845.48	2 373.60	471.88	0.68		13.6
			118.68							
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
		98 978.18	37 900.67	61 077.27	17 485.12					208.9806
										69.4615
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
33. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	3	11 050.00		33 150.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	2	1 547.00		3 094.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	11	450.00		4 950.00					
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
36. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	8	3 200.00		25 600.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
37. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	3	6 400.00			19 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	8	2 000.00			16 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	2 000.00			2 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	3	2 500.00			7 500.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	2	900.00			1 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Штырь, шт.	2	500.00			1 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	23	98.56			2 266.88				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	38	670.00			25 460.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	38	9.18			348.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 120, шт.	76	177.46			13 486.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
47. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	36	316.16			11 381.76				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	872.26						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 744.52				
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	235.07						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	235.07						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
61. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	208.95						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					626.85				
62. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	208.95						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
63. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5,0м, шт.		1	450.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					450.00				
64. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		1	12 138.36						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1					12 138.36				
65. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1					837.21				
66. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	9.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					99.00				
67. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	7.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					77.00				
68. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		11	7.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					77.00				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.09	59.87		5.39				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18			82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9.18			82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12			110.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						404 070.53				
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>МТП 10/10, 4 кВ</i>										
84. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00			22 100.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00			2 010.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18			27.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46			1 064.76				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	57 550.51			863.26				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00			2 220.00				

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.513	280 700.00		143 999.10				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
111. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	8	370.00			2 960.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
112. ПРАЙС.	Зажим МЈРТ 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
113. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.069	50 000.00			3 450.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
114. ПРАЙС.	ПГС, т	38	335.00			12 730.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
115. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.95	78.40			152.88				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
116. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.17	59.87			70.05				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
117. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	8	9.18			73.44				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
118. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	8	9.18			73.44				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
119. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	16	6.12			97.92				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						684 667.55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 282 570.97	71 104.61	82 972.41		389.638
								23 985.83		96.7143
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 282 570.97	71 104.61	82 972.41		389.638
								23 985.83		96.7143
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					1 128 493.24				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-30, 32; %=95 - по стр. 6, 8, 10, 11, 31; %=80 - по стр. 18, 20)					98 019.32				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-5, 7, 9, 12-17, 19, 21-30, 32; %=65 - по стр. 6, 8, 10, 11, 31; %=45 - по стр. 18, 20)					56 274.41				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 436 864.70				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					98 019.32				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					56 274.41				
	Материалы					1 128 494.00				
	Оплата труда рабочих					71 104.61				
	Эксплуатация машин					82 972.41				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					23 985.83				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					1 436 864.70				
	Значение Кзоны %		4			57 474.59				
	С Кзоны					1 494 339.29	1 494 339.29			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					1 494 339.29				
	Зимнее удорожание %		5.49			82 039.23				
	Итого					1 576 378.52	1 576 378.52			
	Непредвиденные %		1.5			23 645.68				
	Итого					1 600 024.20	1 600 024.20			
	Индекс дефлятор %		1.1			17 600.27	17 600.27			
	Итого					1 617 624.47	1 617 624.47			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 617 624.47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
1 617 624.47										

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)

ЗВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ г. Белогорск (строительство), (Калинин В.В.)

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

.....

Сметная стоимость: **544.93** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость:

Сметная заработная плата: **20.28** тыс. руб.

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

Составлена в текущих ценах по пр. ФЕР-2001 в редакции 2007 года с доп. и инд. к. Упр.мех. и инд.мех. (ФЕР-2001-Инд.мех. и ФЕР-2001-Упр.мех.)										
№ 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.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.		
									7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.3	1 010.74	303.22	303.22	5.21	1.563
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.3	2 317.67	695.30	695.30	13.4	4.02
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.3	9 095.90	2 728.77	786.26	16.28	4.884
- K2 = 20.64; K3 = 8.98; K4 = 20.64; 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	7	92.47	647.27	647.27	0.53	3.71
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		4	160.46	160.46	641.84		641.84		
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 = 10.71; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	128.41	128.41	513.65		513.65		
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		4	160.46	160.46	641.84		641.84		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		37	41.00		1 517.00				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
				7 688.89	2 432.05	3 739.84		14.177		
						780.75		2.802		
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 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1		1	1 257.56		1 257.56	1 257.56	6.3	6.3	
10. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1		6	398.40		2 390.39	2 390.39	2.02	12.12	
11. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт - K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1		1	1 015.48		1 015.48	1 015.48	5.4	5.4	
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

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										
			508 853.14	19 496.30	3 739.84	103.9394				
					780.75	2.802				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
			1 797.33		1 797.33					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
			1 797.33							
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
			17 064.25	17 064.25						89.7624
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 9-17)										
			11 091.76							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 9-17)										
			6 825.70							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
			34 981.71							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
			489 991.56	2 432.05	1 942.51	14.177				
					780.75	2.802				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3; %=104 - по стр. 4)										
			2 725.58							
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3; %=60 - по стр. 4)										
			1 542.85							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
			494 259.99							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
			531 039.03							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
			13 817.34							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
			8 368.55							
Материалы										
			485 617.00							
Оплата труда рабочих										
			19 496.30							
Эксплуатация машин										
			3 739.84							
в т. ч. оплата труда механизаторов										
			780.75							
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
			496 057.32							
С Кзоны										
			496 057.32	496 057.32						
Пусконаладочные работы										
			34 981.71	34 981.71						
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
			531 039.03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого		531 039.03		531 039.03		531 039.03				
Непредвиденные %		1.5		7 965.59						
Итого		539 004.62		539 004.62						
Индекс дефлятор %		1.1		5 929.05		5 929.05				
Итого		544 933.67		544 933.67		544 933.67				
ИТОГО ПО СМЕТЕ		544 933.67		544 933.67						
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		544 933.67		544 933.67						

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.)