

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

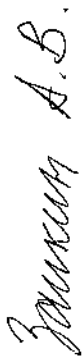
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Хабаров П.В.)	2 744 848,20
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Хабаров П.В.)	1 011 545,73
Всего, руб. без учета НДС:		3 756 393,93

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ 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 с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Хабаров П.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **2 744.85** тыс. руб.

монтажных работ: **2 485.93** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.83** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **163.62** 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		экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
				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

ВЛЗ 10 KB

1. 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	51	447.44 73.67	373.78 132.97	22 819.66	3 757.01	19 062.65 6 781.45	0.44 0.48	22.44 24.48
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1									
2. 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	17	162.11 50.27	111.84 44.32	2 755.87	854.66	1 901.22 753.49	0.3 0.16	5.1 2.72
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1									
3. ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	13	139.74 41.86	97.88 38.78	1 816.62	544.19	1 272.43 504.18	0.25 0.14	3.25 1.82
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1									
4. ЕЗЗ-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	4	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84	22 464.21	8 806.36	13 657.85 3 447.36	12.11 3.62	48.44 14.48
Начисления: Н48 = 0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15	0.41 0.15
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
12.	E33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1.27	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	34 253.76	14 183.63	20 070.13 7 409.75	57.23 25.24	72.6821 32.0548
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
13.	E33-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход	1	1 543.48 1 358.22	185.26 85.77	1 543.48	1 358.22	185.26 85.77	7.21 0.36	7.21 0.36
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
14.	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										
15.	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			15.12	1.8144
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
16.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	30	141.42 117.99	23.43	4 242.74	3 539.70	703.04	0.68	20.4
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
17.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
166 972.79 65 864.67 101 107.90 358.1365										
30 618.07 123.8948										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/10,4 кВ										
18. ЕЗ3-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447.44	373.78	894.89	147.33	747.55	0.44	0.88	0.96
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
19. ЕЗ3-04-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций, шт	1	1 261.00	895.54	1 261.00	365.46	895.54	2.01	2.01	0.87
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1										
20. ЕЗ3-04-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования, шт	1	14 905.15	2 796.29	14 905.15	12 108.85	2 796.29	62.05	62.05	3.85
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
21. ЕЗ3-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	0.81	6.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
22. Е01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62	24 648.62	3 808.21	3 808.21	154	154	23.793	23.793
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56 312.52	113.04 23.80	2 510.79	1 843.87	666.92 140.44	1.8 0.1	10.62 0.59
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
24.	E01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08 14 959.08		2 311.18	2 311.18	97.2	15.0174	
<i>- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										
25.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56 312.52	113.04 23.80	1 021.34	750.05	271.29 57.13	1.8 0.1	4.32 0.24
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
26.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
33 587.52 23 084.34 10 503.16 128.7704										
2 872.27 12.72										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
<i>ВЛ 0,4 кВ</i>										
27.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	28	447.44 73.67	373.78 132.97	12 528.44	2 062.67	10 465.77 3 723.15	0.44 0.48	12.32 13.44
<i>- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1</i>										
28.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	7	162.11 50.27	111.84 44.32	1 134.77	351.92	782.85 310.26	0.3 0.16	2.1 1.12
<i>- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.04	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
36.	EЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	17	141.42 117.99	23.43	2 404.22	2 005.83	398.39	0.68	11.56
		Начисления: H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					72 508.66	28 466.76	44 041.75 12 712.91		157.7218 50.8155
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
37.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	51	11 050.00		563 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
38.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	21	1 547.00		32 487.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
39.	ПРАЙС.	Заменяющий проводник ЗП64, шт.	30	450.00		13 500.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	24	3 200.00		76 800.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
41.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (M), шт.	6	6 400.00		38 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
42.	ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	24	2 000.00		48 000.00				
		- 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								
65. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3		208.95		626.85				
66. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1		208.95		208.95				
67. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1		450.00		450.00				
68. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1		12 138.36		12 138.36				
69. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1		837.21		837.21				
70. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11		9.00		99.00				
71. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11		7.00		77.00				
72. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11		7.00		77.00				
73. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х70, км	3.982		75 000.00		298 650.00				
74. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1		73.22		73.22				
75. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3		2 102.70		6 308.10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	9	<u>370.00</u>			3 330.00				
77. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	<u>370.00</u>			1 110.00				
78. ПРАЙС.	Зажим МЖР 70N, шт.	3	<u>590.00</u>			1 770.00				
79. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	36	<u>932.29</u>			33 562.44				
80. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.144	<u>50 000.00</u>			7 200.00				
81. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	<u>50 000.00</u>			155.00				
82. ПРАЙС.	ПГС, т	49	<u>335.00</u>			16 415.00				
83. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	6.89	<u>78.40</u>			540.18				
84. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.53	<u>59.87</u>			91.60				
85. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	<u>9.18</u>			82.62				
86. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	<u>9.18</u>			82.62				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96. ПРАЙС.	ПГС, т		1.9	335.00		636.50				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
97. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3		78.40		235.20				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
98. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8		59.87		47.90				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			39 755.16							
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кв										
99. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	28		11 050.00		309 400.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
100. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.	11		1 574.00		17 314.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
101. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	20.5		360.75		7 395.38				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
102. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	17		198.38		3 372.46				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
103. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	12		211.60		2 539.20				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
104. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	12		415.65		4 987.80				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
105. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	11		630.32		6 933.52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Лента F 207, м		46	<u>59.36</u>		2 730.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		24	<u>56.04</u>		1 344.96				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		22	<u>9.53</u>		209.66				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.		17	<u>69.15</u>		1 175.55				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.		17	<u>95.27</u>		1 619.59				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		34	<u>28.02</u>		952.68				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
113. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.554	<u>280 700.00</u>		155 507.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
115. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
116. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0816	50 000.00	4 080.00						
118. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 ПГС, т	27	335.00	9 045.00						
119. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Электроды МР-3, кг	1.4	78.40	109.76						
120. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.84	59.87	50.29						
121. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
122. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
123. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		535 442.89							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		2 218 651.29	117 415.77	155 652.81	46 203.25	155 652.81	46 203.25	155 652.81	187.4303
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		2 218 651.29	117 415.77	155 652.81	46 203.25	155 652.81	46 203.25	155 652.81	187.4303
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -		1 945 582.32							
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-8, 10, 12, 13, 16-21, 23, 25-34, 36; %=95 - по стр. 9, 11, 14, 15, 35; %=80 - по стр. 22, 24)		169 789.14							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-8, 10, 12, 13, 16-21, 23, 25-34, 36; %=65 - по стр. 9, 11, 14, 15, 35; %=45 - по стр. 22, 24)</p>										
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						97 493.99				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						2 485 934.42				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						169 789.14				
Материалы						97 493.99				
Оплата труда рабочих						1 945 582.66				
Эксплуатация машин						117 415.77				
в т. ч. оплата труда механизаторов						155 652.81				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						46 203.25				
Значение Кзоны %			2			2 485 934.42				
С Кзоны						49 718.69				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						2 535 653.11	2 535 653.11			
Зимнее удорожание %			5.49			139 207.36				
Итого						2 674 860.47	2 674 860.47			
Непредвиденные %			1.5			40 122.91				
Итого						2 714 983.38	2 714 983.38			
Индекс дефлятор %			1.1			29 864.82	29 864.82			
Итого						2 744 848.20	2 744 848.20			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						2 744 848.20	2 744 848.20			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 744 848.20	2 744 848.20			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

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

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 – коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 011.55** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.78** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 149.21 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
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 - K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12.7	1 004.86	12 761.78	12 761.78	5.21	66.167
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 - K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12.7	2 304.19	29 263.22	29 263.22	13.4	170.18
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 - K2 = 20.52; K3 = 8.92; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	12.7	9 037.40	6 431.77 2 587.37	114 774.92	33 091.50	16.28 9.34 81 683.43 32 859.56 206.756 118.618
4. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли, 100 м2 - K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	10.2	775.45	7 909.60	7 909.60	4.43	45.186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки: (Приказ № ограничителя напряжения, 1039/пр от измерение 30.12.2016)	6	395.81		2 374.87	2 374.87		2.02	12.12
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный (Приказ № напряжением: до 20 кВ, шт 1039/пр от 30.12.2016)	1	1 008.88		1 008.88	1 008.88		5.4	5.4
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Приказ № растеканию тока: заземлителя, 1039/пр от измерение 30.12.2016)	30	238.99		7 169.58	7 169.58		1.22	36.6
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления (Приказ № растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение 30.12.2016)	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Приказ № растеканию тока: заземлителя, 1039/пр от измерение 30.12.2016)	17	238.99		4 062.76	4 062.76		1.22	20.74
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Приказ № заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений 30.12.2016)	0.96	2 539.04		2 437.47	2 437.47		12.96	12.4416
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
18.	Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового (Приказ № длиной до 500 м напряжением: 1039/пр от до 10 кВ, испытание 30.12.2016)	6	852.36		5 114.18	5 114.18		4.86	29.16
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	6	62.73		376.38	376.38		0.32	1.92
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					24 111.00	24 111.00			126.3016
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
20.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 63/10/0,4 без ТМГ 63/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00				
		Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт	1	97 850.00		97 850.00				
		Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					365 650.00				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					801 368.08	114 031.82	266 541.27	35 183.11	654.3406
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					174 959.27		174 959.27		127
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-19)					24 111.00	24 111.00			126.3016
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-19)					9 644.40				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					49 427.55				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					602 297.81	89 920.82	91 582.00	35 183.11	528.039
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10; %=104 - по стр. 5)					101 737.88				127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4, 10; %=60 - по стр. 5)						57 330.98				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						761 366.67				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						985 753.49				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						117 410.03				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						66 975.38				
Материалы						420 795.00				
Оплата труда рабочих						114 031.82				
Эксплуатация машин						266 541.27				
в т. ч. оплата труда механизаторов						35 183.11				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						936 325.94				
С Кзоны						936 325.94	936 325.94			
Пусконаладочные работы						49 427.55	49 427.55			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						985 753.49				
Итого						985 753.49	985 753.49			
Непредвиденные %			1.5			14 786.30				
Итого						1 000 539.79	1 000 539.79			
Индекс дефлятор %			1.1			11 005.94	11 005.94			
Итого						1 011 545.73	1 011 545.73			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 011 545.73				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 011 545.73				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сыроткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Горюнова Н.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Горюнова Н.В.)	749 989,24
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Горюнова Н.В.)	589 511,45
Всего, руб. без учета НДС:		1 339 500,69

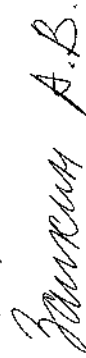
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Горюнова 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: **749.99** тыс. руб.
 монтажных работ: **679.24** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.27** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **51.23** 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

1.	ЕЗ3-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	447.44 73.67	373.78 132.97	1 789.78	294.67	1 495.11 531.88	0.44 0.48	1.76 1.92		
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1												
2.	ЕЗ3-04-016-05 (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	4	139.74 41.86	97.88 38.78	558.96	167.44	391.52 155.13	0.25 0.14	1 0.56		
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1												
3.	ЕЗ3-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 591.34 690.91	900.43 230.85	1 591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97		
Начисления: H48 = 0												
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1												
4.	ЕЗ3-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	3	1 591.34 690.91	900.43 230.85	4 774.03	2 072.73	2 701.30 692.55	3.8 0.97	11.4 2.91		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель 30.12.2016)		1	141.42 117.99	23.43	141.42	117.99	23.43	0.68	0.68
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
12. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления 30.12.2016)		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			31 362.88	13 728.96	17 633.65	5 960.07				71.7109 24.432
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
13. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора 30.12.2016)		2	447.44 73.67	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										
14. Е33-04-027-03	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										
15. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт 30.12.2016)		1	15 566.51 12 770.21	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										
- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
16. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель 30.12.2016)		10	640.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 4.42; К4 = 20.52; К5 = 6.54; К6 = 1										
17. 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	24 648.62	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					23.80			140.44	0.1	0.59
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	312.52	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					23.80			140.44	0.1	0.59
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
19. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08	14 959.08	2 311.18	2 311.18	2 311.18	97.2	15.0174	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
20. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56	312.52	113.04	1 021.34	750.05	271.29	1.8	4.32
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					23.80			57.13	0.1	0.24
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
21. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56	312.52	113.04	468.11	343.77	124.34	1.8	1.98
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					23.80			26.18	0.1	0.11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
35 511.73 24 113.01 11 398.70 134.1804										
3 079.31 13.59										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кв										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1	141.42 117.99	23.43	141.42	117.99	23.43	117.99	0.68	0.68
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
38. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	2	900.00	1 800.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
39. ПРАЙС.	Штырь, шт.	4	500.00	2 000.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	37	98.56	3 646.72						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
41. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	55	670.00	36 850.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
42. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	55	9.18	504.90						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	110	177.46	19 520.60						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	24	316.16	7 587.84						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	24	211.94	5 086.56						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	24	496.00	11 904.00						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	24	123.03	2 952.72						
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	48	518.00	24 864.00						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
441 142.61										
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
81. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00	22 100.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00	2 010.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18	27.54						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46	1 064.76						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	57 550.51	863.26						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00	2 220.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
87. 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									
88. 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									
89. ПРАЙС.	ПГС, т	1.9	335.00	636.50						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40	235.20						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		1	630.32						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					630.32				
101. ПРАЙС.	Лента F 207, м		10	59.36						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		8	56.04						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					448.32				
103. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		2	9.53						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					19.06				
104. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.		1	69.15						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					69.15				
105. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.		2	95.27						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					190.54				
106. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		6	28.02						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					168.12				
107. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	425.89						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					3 407.12				
108. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.		8	46.29						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					370.32				
109. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.015	280 700.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					4 210.50				
110. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		8	370.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 960.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111. 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									
112. ПРАЙС.	ПГС, т	2	335.00			670.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.1	78.40			7.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06	59.87			3.59				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10Х50, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12			48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							42 645.19			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							597 378.26	41 092.21	32 698.35	223.3409
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							10 134.02			42.407
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -							597 378.26	41 092.21	32 698.35	223.3409
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-4, 6, 8, 11-16, 18, 20-24, 27, 29; %=95 - по стр. 5, 7, 9, 10, 25, 26, 28; %=80 - по стр. 17, 19)							523 542.96	10 134.02		42.407
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4, 6, 8, 11-16, 18, 20-24, 27, 29; %=65 - по стр. 5, 7, 9, 10, 25, 26, 28; %=45 - по стр. 17, 19)							30 026.73			

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Горюнова Н.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **589.51** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.16** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 29.79 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 мех.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. 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	0.93	1 004.86	934.52	934.52	5.21	4.8453
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.93	2 304.19	2 142.90	2 142.90	13.4	12.462
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.93	9 037.40	8 404.78	2 423.24	5 981.54 2 406.25	15.1404 8.6862
- K2 = 20.52; K3 = 8.92; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1							
4. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли, 100 м2	9	775.45	6 979.06	6 979.06	4.43	39.87
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	12	62.73		752.76	752.76		0.32	3.84
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					11 447.89	11 447.89			61.6576
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
20.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00				
		Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт	1	216 300.00		216 300.00				
		Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					484 100.00				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					538 606.11	26 317.78	23 063.33	3 467.40	147.7553
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					12 561.18	12 561.18	12 561.18		12.5142
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					12 561.18				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					11 447.89	11 447.89			61.6576
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-19)					7 441.13				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-19)					4 579.16				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					23 468.18				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					514 597.04	14 869.89	10 502.15	3 467.40	86.0977
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10; %=104 - по стр. 5)					15 243.47				12.5142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4, 10; %=60 - по стр. 5)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							8 610.31			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							538 450.82			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							574 480.18			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							22 684.60			
Материалы							13 189.47			
Оплата труда рабочих							489 225.00			
Эксплуатация машин							26 317.78			
в т. ч. оплата труда механизаторов							23 063.33			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							3 467.40			
С Кзоны							551 012.00			
Пусконаладочные работы							551 012.00			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							23 468.18			
Итого							23 468.18			
Непредвиденные %							574 480.18			
Итого							8 617.20			
Индекс дефлятор %							583 097.38			
Итого							6 414.07			
ИТОГО ПО СМЕТЕ							6 414.07			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							589 511.45			
							589 511.45			
							589 511.45			

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)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Воднева О.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Воднева О.А.)	315 828,52
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Воднева О.А.)	2 620,45
3	Замена ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Воднева О.А.)	1 151 072,66
Всего, руб. без учета НДС:		1 469 521,63
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		288 400,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 181 121,63

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Воднева О.А.

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кв с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Воднева О.А.)

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

Сметная стоимость:
монтажных работ: **315.83** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **286.04** тыс. руб.
Сметная заработная плата: **0.08** тыс. чел.ч
16.16 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. обл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	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	12	13

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	8	447.44 73.67	373.78 132.97		589.33	2 990.22 1 063.76	0.44 0.48	3.52 3.84		
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	3	162.11 50.27	111.84 44.32		486.33	150.82 335.51 132.97	0.3 0.16	0.9 0.48		
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кв по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	1	139.74 41.86	97.88 38.78		139.74	41.86 97.88 38.78	0.25 0.14	0.25 0.14		
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кв с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: H48= 0	1	5 616.05 2 201.59	3 414.46 861.84		5 616.05	2 201.59 3 414.46 861.84	12.11 3.62	12.11 3.62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 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 1										
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	8	9 400.00		75 200.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
13. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.	5	1 574.00		7 870.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	11.85	360.75		4 274.89					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
15. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	12	198.38		2 380.56					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
16. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	10	211.60		2 116.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	10	415.65		4 156.50					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
18. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	7	630.32		4 412.24					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Лента F 207, м	34	59.36		2 018.24					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. ПРАЙС. ПГС, т										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
Электроды МР-3, кг										
31.36										
32. ПРАЙС.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
Краска МА-015, ПФ-014, кг										
14.37										
33. ПРАЙС.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
Болт оцинкованный М10х50, шт.										
36.72										
34. ПРАЙС.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
Гайка оцинкованная М10, шт.										
36.72										
35. ПРАЙС.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
Шайба оцинкованная 10, шт.										
48.96										
36. ПРАЙС.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
Шайба оцинкованная 10, шт.										
48.96										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
233 364.51										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
259 501.93 11 925.39 14 211.84 64.1648										
4 233.27 17.03										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
259 501.93 11 925.39 14 211.84 64.1648										
4 233.27 17.03										
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
233 364.51										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-7, 9, 11; %=95 - по стр. 8, 10)										
16 713.77										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-7, 9, 11; %=65 - по стр. 8, 10)										
9 821.61										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
286 037.31										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
16 713.77										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
9 821.61										
Материалы										
233 364.68										
Оплата труда рабочих										
11 925.39										
Эксплуатация машин										
14 211.84										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
4 233.27										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
Значение Кзоны %		2				286 037.31				
С Кзоны						5 720.75				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						291 758.06	291 758.06			
Зимнее удорожание %		5.49				16 017.52				
Итого						307 775.58	307 775.58			
Непредвиденные %		1.5				4 616.63				
Итого						312 392.21	312 392.21			
Индекс дефлятор %		1.1				3 436.31	3 436.31			
Итого						315 828.52	315 828.52			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						315 828.52				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						315 828.52				

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»

З.А. Заварина А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Воднева О.А.)

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: **2.62** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.01** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **1.25** 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.	6	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	10	всего 11
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	3	238.99			716.96	716.96			1.22	3.66
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
2.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.06	2 539.04			152.34	152.34			12.96	0.7776
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 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
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							1 245.68	1 245.68				6.3576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 245.68	1 245.68		6.3576
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65)						1 245.68	1 245.68		6.3576
	· СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=40)						809.69			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						498.27			
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 553.64			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						809.69			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						498.27			
	Оплата труда рабочих						1 245.68			
	Пусконаладочные работы						2 553.64	2 553.64		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						2 553.64			
	Итого						2 553.64	2 553.64		
	Непредвиденные %						1.5	38.30		
	Итого						2 591.94	2 591.94		
	Индекс дефлятор %						1.1	28.51	28.51	
	Итого						2 620.45	2 620.45		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ						2 620.45			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 620.45			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Е.И. Казюра

(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»

А.В. Зинин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Зинин А.В.

(Локальный сметный расчет)

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

Сметная стоимость:	1 151.07 тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	999.10 тыс. руб.
монтажных работ:	57.85 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.10 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	21.46 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 осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КТПН 10/0,4 кВ

1. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.03	2 089.24	62.68	10.584	0.31752
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016			2 089.24			
МДС						
81-37.2004 п. 3.2.1						
Демонтаж. Оборудование						
подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места						
установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован						
ием с целью длительного или						
кратковременн						
ого хранения)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Начисления: H5= 0.7, H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
2.	ЦОБ-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт	0.16	2 089.24 <u>2 089.24</u>		334.28	334.28		10.584	1.69344
<i>Начисления: H5= 0.7, H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт	0.02	2 089.24 2 089.24		41.78	41.78		10.584	0.21168
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
4.	ЕЗ3-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киевского типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, компл	1	10 121.47 6 036.09	4 085.37 1 319.37	10 121.47	6 036.09	4 085.37 1 319.37	30.1392 4.76238	30.1392 4.76238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Начисления: НЗ= 0.966, Н4= 0.966, Н5= 0.966, Н48= 0</i>										
<i>- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1</i>										
5.	T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	4	<u>160.46</u>	<u>160.46</u>	641.84		<u>641.84</u>		
<i>Текущая цена</i>										
6.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	4	<u>127.69</u>	<u>127.69</u>	510.77		<u>510.77</u>		
<i>- К2 = 1; К3 = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
7.	T01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	4	<u>160.46</u>	<u>160.46</u>	641.84		<u>641.84</u>		
<i>Текущая цена</i>										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			12 354.66	6 474.83	5 879.82		1 319.37	32.36184	4.76238
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
<i>КТПН 10/0,4 кв</i>										
8.	E33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, компл	1	14 459.24	5 836.24	14 459.24	8 622.99	5 836.24	43.056	43.056
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
<i>- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1</i>										
9.	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
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
<i>- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1</i>										
								32.85	0.138	0.138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт	0.03	2 987.89 2 984.63		89.64	89.54		15.12	0.4536
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
11.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт	0.12	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								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					15 494.70	9 501.97	5 992.23 1 917.67		47.808 6.9414
Раздел 3. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
12.	Ц101-02-002-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, шт	1	2 141.85 2 141.85		2 141.85	2 141.85		10.8	10.8
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.04	2 539.04 2 539.04		101.56	101.56		12.96	0.5184
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2 243.41	2 243.41			11.3184
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ										
14.	ПРАЙС. Оборудование	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 400/10/0,4 без учета ТМГ 400/10/0,4, шт.	1	710 700.00		710 700.00				
		Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	ПРАЙС. Оборудование	Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4, шт.	1	288 400.00		288 400.00				
		Поправки: М: *1.03								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>КТПН 10/0,4 кВ</i>										
16.	ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1	78.40		78.40				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
17.	ПРАЙС.	Краска, кг	1	59.87		59.87				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-3, 10, 11; %=105 - по стр. 4, 8, 9)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1-3, 10, 11; %=60 - по стр. 4, 8, 9)										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 12, 13)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 12, 13)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование						999 100.00				
Оплата труда рабочих						18 220.21				
Эксплуатация машин						11 872.05				
в т. ч. оплата труда механизаторов						3 237.04				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						59 646.15				
С Кзоны						59 646.15	59 646.15			
Пусконаладочные работы						4 598.99	4 598.99			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						1 063 345.14				
Зимнее удорожание %						5.49				
Итого						1 121 722.79	1 121 722.79			
Непредвиденные %						1.5				
Итого						1 138 548.63	1 138 548.63			
Индекс дефлятор %						1.1				
Итого						1 151 072.66	1 151 072.66			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 151 072.66				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 151 072.66				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						862 672.66				

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.)