

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

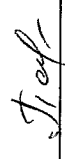
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Жариков В.Б.)	3 498 907,04
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Жариков В.Б.), (подготовительные работы)	40 739,91
3	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Жариков В.Б.), (пусконаладочные работы, оборудование)	418 732,46
Всего, руб. без учета НДС:		3 958 379,41
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		365 650,00
Итого, руб. без учета НДС:		3 592 729,41

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, ФИО)

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

Н.А. Иванченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Жариков В.Б.)

- 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: **3 498.907** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **3 342.84** тыс. руб.
 Сметная заработная плата: **1.14** тыс.чел.ч
197.80 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ/Л 10 кВ

1.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 18.09; К3 = 7.05; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1	73	387.48 64.94	322.54 117.22	28 286.08	4 740.85	23 545.24 8 557.29	0.44 0.48	32.12 35.04	
2.	Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1	22	136.15 44.32	91.83 39.07	2 995.40	975.05	2 020.35 859.64	0.3 0.16	6.6 3.52	
3.	Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 18.09; К3 = 7.3; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1	19	117.28 36.90	80.37 34.19	2 228.26	701.17	1 527.09 649.61	0.25 0.14	4.75 2.66	
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 Начисления: Н48= 0	10	5 190.79 1 940.88	3 249.91 759.78	51 907.86	19 408.76	32 499.10 7 597.80	12.11 3.62	121.1 36.2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 18.09; K3 = 7.11; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
5.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 287.91	2 021.80	6 575.83	2 532.24	4 043.59	7.9	15.8
				1 266.12	474.32			948.64	2.26	4.52
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.12; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
6.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 287.91	2 021.80	3 287.91	1 266.12	2 021.80	7.9	7.9
				1 266.12	474.32			474.32	2.26	2.26
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.12; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
7.	E33-04-003-02 (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	9	3 287.91	2 021.80	29 591.23	11 395.07	18 196.16	7.9	71.1
				1 266.12	474.32			4 268.88	2.26	20.34
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.12; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
8.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	2	1 472.16	863.07	2 944.31	1 218.18	1 726.13	3.8	7.6
				609.09	203.51			407.03	0.97	1.94
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.16; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
9.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	17	1 472.16	863.07	25 026.66	10 354.54	14 672.13	3.8	64.6
				609.09	203.51			3 459.71	0.97	16.49
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.16; K4 = 18.09; K5 = 3.06; K6 = 1								
10.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	40	183.85	115.75	7 354.02	2 720.74	4 630.08	0.41	16.4
				68.02	36.72			1 468.91	0.15	6
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 6.89; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
11.	E33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	2	2 193.68	704.94	4 387.35	2 944.69	1 409.88	8.09	16.18
				1 472.35	247.29			494.58	1.07	2.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 18.09; K3 = 6.99; K4 = 18.09; K5 = 7.35; K6 = 1								
12.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	183.85 68.02	115.75 36.72	183.85	68.02	115.75 36.72	0.41 0.15	0.41 0.15
		- K2 = 18.09; K3 = 6.89; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
13.	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	1.62	23 678.43 9 845.66	13 832.77 5 143.53	38 359.06	15 949.97	22 409.09 8 332.52	57.23 25.24	92.7126 40.8888
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 7.02; K4 = 18.09; K5 = 11.3; K6 = 1								
14.	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, переход	1	1 425.22 1 197.38	227.85 4.18	1 425.22	1 197.38	227.85 4.18	7.21 0.36	7.21 0.36
		- K2 = 18.09; K3 = 9.63; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	759.76 522.08	148.58 50.11	759.76	522.08	148.58 50.11	3 0.22	3 0.22
		- K2 = 18.09; K3 = 7.6; K4 = 18.09; K5 = 11.25; K6 = 1								
16.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.18	2 634.10 2 631.19		474.14	473.61		15.12	2.7216
		- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	41	121.92 104.02	17.90	4 998.69	4 264.72	733.97	0.68	27.88
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 18.09; K3 = 6.73; K4 = 1; K5 = 7.78; K6 = 1								
18.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	387.19 275.51	111.68 1.16	387.19	275.51	111.68 1.16	1.8 0.1	1.8 0.1
		Начисления: H48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
211 172.82 81 008.70 130 038.47 499.8842 37 611.10 172.8288										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
19. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	387.48 64.94	322.54 117.22	774.96	129.89	645.08 234.45	0.44 0.48	0.88 0.96	
- K2 = 18.09; K3 = 7.05; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1										
20. Е33-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 304.22 645.99	1 634.39 365.06	2 304.22	645.99	1 634.39 365.06	4.03 1.74	4.03 1.74	
- K2 = 18.09; K3 = 6.78; K4 = 18.09; K5 = 7.69; K6 = 1										
21. Е33-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А.; установка оборудования, 1 подстанция	1	13 495.72 11 257.95	2 237.77 807.18	13 495.72	11 257.95	2 237.77 807.18	65.44 3.85	65.44 3.85	
- K2 = 18.09; K3 = 6.09; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1										
22. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	785.84 123.92	661.93 111.07	7 858.44	1 239.17	6 619.28 1 110.73	0.81 0.61	8.1 6.1	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 18.09; K3 = 5.85; K4 = 18.09; K5 = 7.78; K6 = 1										
23. 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	21 729.71 21 729.71		3 357.24	3 357.24	154	23.793		
- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
24. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	387.19 275.51	111.68 1.16	2 284.43	1 625.51	658.92 6.84	1.8 0.1	10.62 0.59	
Начисления: H48= 0										

Начисления: H48=0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
25.	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	13 187.61 13 187.61	2 037.49	2 037.49	2 037.49	97.2	15.0174	
		- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; 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	2.4	387.19 275.51	929.26	661.23	268.03	1.8 0.1	4.32 0.24	
		Начисления: H48=0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
27.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	387.19 275.51	425.91	303.06	122.85 1.28	1.8 0.1	1.98 0.11	
		Начисления: H48=0								
		- K2 = 18.09; K3 = 8.23; K4 = 1; K5 = 6.31; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							33 467.67	21 257.53	12 186.32	134.1804
								2 528.32	13.59	
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
28.	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	43	387.48 64.94	322.54 117.22	16 661.67	2 792.55	13 869.11	0.44 0.48	18.92 20.64
		- K2 = 18.09; K3 = 7.05; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
29.	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	16	136.15 44.32	91.83 39.07	2 178.47	709.13	1 469.34 625.19	0.3 0.16	4.8 2.56
		- K2 = 18.09; K3 = 7.3; K4 = 18.09; K5 = 1; K6 = 1								
30.	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	7	117.28 36.90	80.37 34.19	820.94	258.33	562.61 239.33	0.25 0.14	1.75 0.98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	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	0.02	9 959.90 5 795.67	4 164.23 1 533.13	199.20	115.91	83.28 30.66	34.9 7.35	0.698 0.147
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
- К2 = 18.09; К3 = 7.47; К4 = 18.09; К5 = 9.43; К6 = 1										
38.	ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.08	2 634.10 2 631.19		210.73	210.50		15.12	1.2096
<i>- К2 = 18.09; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
39.	ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	23	121.92 104.02	17.90	2 804.14	2 392.40	411.74	0.68	15.64
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
- К2 = 18.09; К3 = 6.73; К4 = 1; К5 = 7.78; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
101 052.14 38 114.16 62 937.65 239.4426										
17 277.90 78.3795										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
40.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ164, шт.	1	50 000.00		50 000.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
41.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	72	9 700.00		698 400.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
42.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	31	1 547.00		47 957.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										
43.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	41	450.00		18 450.00				
<i>- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.		260	177.46		46 139.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	316.16		23 712.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	211.94		15 895.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	496.00		37 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		75	123.03		9 227.25				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.		150	518.00		77 700.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		41	69.15		2 835.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Плассечный зажим CD35 (СИП), шт.		41	112.41		4 608.81				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
63. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		75	31.62		2 371.50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07			470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07			470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26			3 489.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07			470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07			470.14				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95			1 253.70				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95			417.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	2	450.00			900.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	2	12 138.36			24 276.71				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21			1 674.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00			198.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1X70, км		5.079	75 000.00		380 925.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м		1	73.22		73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		3	2 102.70		6 308.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
81. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		15	370.00		5 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
82. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		3	370.00		1 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
83. ПРАЙС.	Зажим MJRP 70N, шт.		3	590.00		1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
84. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		69	932.29		64 328.01				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
85. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.1968	50 000.00		9 840.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
87. ПРАЙС.	ПГС, т		71	335.00		23 785.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
88. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		9.67	78.40		758.13				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
89. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		2.16	59.87		129.32				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
90. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
91. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
92. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		30	6.12		183.60				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						1 941 557.68				
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
93. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	9 700.00		19 400.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
94. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	670.00		2 010.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
95. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		3	9.18		27.54				

[illegible]

Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ

ВЛИ 0,4 кВ

104. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	42	9 700.00	407 400.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		20	<u>1 574.00</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					31 480.00				
106. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		1	<u>7 800.00</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					7 800.00				
107. ПРАЙС.	Траверса ТН-19, шт.		1	<u>900.00</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					900.00				
108. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		1	<u>98.56</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					98.56				
109. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		36.35	<u>360.75</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					13 113.26				
110. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		23	<u>198.38</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					4 562.74				
111. ПРАЙС.	Кронштейн С5 10.3, шт.		18	<u>211.60</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					3 808.80				
112. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		18	<u>415.65</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					7 481.70				
113. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		15	<u>630.32</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					9 454.80				
114. ПРАЙС.	Лента F 207, м		66	<u>59.36</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					3 917.76				
115. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		16	<u>56.04</u>						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					896.64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.1104	50 000.00		5 520.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
128. ПРАЙС.	ПГС, т		42	335.00		14 070.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
129. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		2.15	78.40		168.56				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
130. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.29	59.87		77.23				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
131. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
132. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
133. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							749 553.89			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							3 073 859.36	140 380.39	205 162.44	873.5072
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							57 417.32			264.7983
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -							3 073 859.36	140 380.39	205 162.44	873.5072
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 11, 13, 14, 17-22, 24, 26-34, 36, 37, 39; %=81 - по стр. 10, 12, 15, 16, 35, 38; %=68 - по стр. 23, 25)							2 728 166.73	57 417.32		264.7983
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							174 454.63			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							3 342 835.74			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							174 454.63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата						94 521.75				
Кзоны 2%						197 797.71				
Итого						66 856.71				
Непредвиденные расходы 1.5 %						3 409 692.45				
Итого						51 145.38				
Индекс дефлятор 1.1 %						3 460 837.83				
Всего по смете						38 069.21				
						3 498 907.04				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

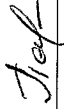
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



К.А. Яковлев

(должность, подпись, Ф.И.О)

- K2 = 18.09; K3 = 1; K4 = 1;
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. 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		50	81.04		4 052.16	4 052.16		0.53	26.5
	- К2 = 18.09; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		30	160.46	160.46	4 813.80	4 813.80			
	Текущая цена									
7. 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		30	102.15	102.15	3 064.64	3 064.64			
	- К2 = 1; К3 = 8.52; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		30	160.46	160.46	4 813.80	4 813.80			
	Текущая цена									
9. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3		140	41.00		5 740.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
10. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, грунтотерматов 2, 1000 м2 спланированной площади		4.5	846.96	846.96	3 811.32	3 811.32	1 209.68	1.1	4.95
	- К2 = 1; К3 = 8; К4 = 18.09; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						36 755.19	10 983.53	20 031.66		72.187
								2 806.36		11.488
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						36 755.19	10 983.53	20 031.66		72.187
								2 806.36		11.488
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 10; %=88 - по стр. 5)					24 062.95	10 983.53	7 339.42		72.187
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4, 10; %=48 - по стр. 5)					10 187.56		2 806.36		11.488
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
						5 450.62				
						39 701.13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						39 701.13				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						10 187.56				
Сметная заработная плата						5 450.62				
Непредвиденные расходы 1.5 %						13 789.89				
Итого						595.52				
Итого						40 296.65				
Индекс дефлятор 1.1 %						443.26				
Всего по смете						1.1				
						40 739.91				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

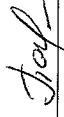
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



К.А. Стаченко

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Жариков В.Б.)

- 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: **418.732** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.14** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **22.68** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	1	1 511.89 1 511.89	1 511.89	1 511.89	8.64	8.64
---	---	----------------------	----------	----------	------	------

Начисления: H5= 0.8, H48= 0

- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5;
K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, 1 измерение	3	244.47 244.47		733.41	733.41		1.414	4.242
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
3.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, 1 шт.	2	623.13 623.13		1 246.27	1 246.27		3.78	7.56
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
4.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	41	147.61 147.61		6 051.97	6 051.97		0.854	35.014
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	2	224.10 224.10		448.20 448.20			1.296	2.592
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
6.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	23	147.61 147.61		3 395.01 3 395.01			0.854	19.642
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										
7.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	1.32	1 568.23 1 568.23		2 070.06 2 070.06			9.072	11.97504
Начисления: H5= 0.7, H48= 0 - K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	12	601.67 601.67		7 220.02	7 220.02		3.888	46.656
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 13.5; K3 = 1; K4 = 13.5;										
K5 = 1; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							22 676.83	22 676.83	136.32104
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
9.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без учета ТМГ 63/10/0,4, шт., шт	1	267 800.00		267 800.00				
Поправки: M: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
10.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт., 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 2							365 650.00		
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ							388 326.83	22 676.83	136.32104
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)							22 676.83	22 676.83	136.32104
.	СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)							7 256.59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
42 405.68										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						408 055.68				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						12 472.26				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						7 256.59				
Сметная заработная плата						22 676.83				
Непредвиденные расходы 1.5 %						6 120.84				
Итого						414 176.52				
Индекс дефлятор 1.1 %						4 555.94				
Всего по смете						418 732.46				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						53 082.46				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Н.А. Яковлево

(должность, подпись, Ф.И.О.)