

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Высочин Д.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), (Высочин Д.В.)	2 796 139,56
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Высочин Д.В.)	534 472,61
Всего, руб. без учета НДС:		3 330 612,17

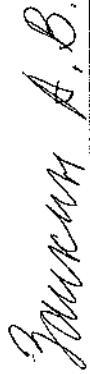
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чижири Благовещенского района (строительство), (Высочин Д.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **2 796.14** тыс. руб.

МОНТАЖНЫХ РАБОТ: 2 532.39 тыс. руб.

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

Сметная заработная плата: **163.71** 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.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
				оплата труда осн. раб.	экс. маш.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

873 10 KB

1.	EЗЗ-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	64	<u>447.44</u> 73.67	<u>373.78</u> 132.97	28 636.44	4 714.68	<u>23 921.76</u> 8 510.05	<u>0.44</u> 0.48	<u>28.16</u> 30.72
		- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
2.	EЗЗ-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	20	<u>162.11</u> 50.27	<u>111.84</u> 44.32	3 242.20	1 005.48	<u>2 236.72</u> 886.46	<u>0.3</u> 0.16	<u>6</u> 3.2
		- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
3.	EЗЗ-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	18	<u>139.74</u> 41.86	<u>97.88</u> 38.78	2 515.31	753.49	<u>1 761.82</u> 698.09	<u>0.25</u> 0.14	<u>4.5</u> 2.52
		- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
4.	EЗЗ-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	6	<u>5 616.05</u> 2 201.59	<u>3 414.46</u> 861.84	33 696.32	13 209.54	<u>20 486.77</u> 5 171.04	<u>12.11</u> 3.62	<u>72.66</u> 21.72
		Начисления: N48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-04-030-03	Установка разьединителей: с помощью механизмов, 1 компл.		2	2 447.68	777.55	4 895.35	3 340.25	1 555.11	8.09	16.18
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				1 670.12	280.51			561.02	1.07	2.14
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1										
12. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.		1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	0.41	0.41
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				77.16	41.66			41.66	0.15	0.15
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
13. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		1.66	26 971.46	15 803.25	44 772.63	18 539.24	26 233.39	57.23	95.0018
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				11 168.22	5 834.45			9 685.19	25.24	41.8984
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
14. ЕЗЗ-04-011-01	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	185.26	1 543.48	1 358.22	185.26	7.21	7.21
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				1 358.22	85.77			85.77	0.36	0.36
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
15. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)		1	743.10	150.93	743.10	592.21	150.93	3	3
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				592.21	56.84			56.84	0.22	0.22
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
16. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.18	2 987.89		537.82	537.23		15.12	2.7216
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				2 984.63						
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
17. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		37	141.42	23.43	5 232.71	4 365.63	867.08	0.68	25.16
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				117.99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
18. ЕЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	425.56 312.52	113.04 23.80	425.56	312.52	113.04 23.80	1.8 0.1	1.8 0.1	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
212 510.21 84 203.46 128 306.36 456.9734										
38 948.96 157.6784										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
19. ЕЗ3-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447.44 73.67	373.78 132.97	894.89	147.33	747.55 265.94	0.44 0.48	0.88 0.96	
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
20. 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	1 261.00 365.46	895.54 207.05	1 261.00	365.46	895.54 207.05	2.01 0.87	2.01 0.87	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1										
21. 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 12 108.85	2 796.29 915.60	14 905.15	12 108.85	2 796.29 915.60	62.05 3.85	62.05 3.85	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
22. ЕЗ3-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 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	162.11 50.27	111.84 44.32	648.44	201.10	447.34 177.29	0.3 0.16	1.2 0.64
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
30. 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		2	139.74 41.86	97.88 38.78	279.48	83.72	195.76 77.57	0.25 0.14	0.5 0.28
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
31. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора		2	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	7 114.75	2 872.39	4 242.36 1 076.07	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
32. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора		2	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	7 114.75	2 872.39	4 242.36 1 076.07	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
33. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора		2	1 591.34 690.91	900.43 230.85	3 182.68	1 381.82	1 800.87 461.70	3.8 0.97	7.6 1.94
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
34. 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		0.2	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 216.81	1 314.84	901.97 347.81	34.9 7.35	6.98 1.47
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1										
35. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.		0.04	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
36. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	4	141.42 117.99	23.43	565.70	471.96	93.74	0.68	2.72	
Начисления: H48= 0										
	- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
		25 716.57	10 054.28	15 662.18 4 546.21	55.6048 18.17					
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
37. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	64	11 050.00	707 200.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	27	1 547.00	41 769.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ4, шт.	37	450.00	16 650.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	28	3 200.00	89 600.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	9	6 400.00	57 600.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	28	2 000.00	56 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	6	2 000.00	12 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		102	518.00		52 836.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	37	69.15			2 558.55				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
57. ПРАЙС.	Плассечный зажим СД35, шт.	37	112.41			4 159.17				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
58. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.	6	590.00			3 540.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
59. ПРАЙС.	Лента электроиолационная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	51	31.62			1 612.62				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
60. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	2	235.07			470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
61. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	2	235.07			470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
62. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26			3 489.04				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
63. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07			470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
64. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07			470.14				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
65. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95			1 253.70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. 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								
69. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		22	9.00		198.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		22	7.00		154.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
73. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X70, км		5.205	75 000.00		390 375.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
74. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	73.22		73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. 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								
76. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		15	370.00		5 550.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00	1 110.00						
78. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажим МЖР 70Н, шт.	3	590.00	1 770.00						
79. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	51	932.29	47 546.79						
80. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.1776	50 000.00	8 880.00						
81. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	50 000.00	310.00						
82. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 ПГС, т	62	335.00	20 770.00						
83. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Электроды МР-3, кг	8.8	78.40	689.92						
84. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.92	59.87	114.95						
85. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Болт оцинкованный М10х50, шт.	15	9.18	137.70						
86. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Гайка оцинкованная М10, шт.	15	9.18	137.70						
87. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Шайба оцинкованная 10, шт.	30	6.12	183.60						

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 1 771 197.78										
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
88. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	2	11 050.00			22 100.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
89. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00			2 010.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
90. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18			27.54				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
91. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46			1 064.76				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
92. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	57 550.51			863.26				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
93. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00			2 220.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
94. 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										
95. 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										
96. ПРАЙС.	ПГС, т	1.9	335.00			636.50				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кв										
99. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		10	9 400.00		94 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
100. ПРАЙС.	Кронштейн УЗ, шт.		4	1 574.00		6 296.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
101. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		9.3	360.75		3 354.98				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
102. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		6	198.38		1 190.28				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
103. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		4	211.60		846.40				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
104. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		4	415.65		1 662.60				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
105. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		4	630.32		2 521.28				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
106. ПРАЙС.	Лента F 207, м		16	59.36		949.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		8	<u>56.04</u>					448.32	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.		8	<u>9.53</u>					76.24	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		4	<u>69.15</u>					276.60	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD 35, шт.		6	<u>95.27</u>					571.62	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.		12	<u>28.02</u>					336.24	
		- 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 CE 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		0.209	<u>280 700.00</u>					58 666.30	
		- 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	
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0192	<u>50 000.00</u>					960.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
118. ПРАЙС.	ПГС, т	10	335.00	3 350.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
119. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	0.5	78.40	39.20						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
120. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.3	59.87	17.96						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
121. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
122. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18	36.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
123. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12	48.96						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		182 238.46							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	2 265 005.70	117 342.08	154 471.70	641.3486					
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	2 265 005.70	117 342.08	154 471.70	188.5684					
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -	1 993 191.40		46 367.44	641.3486					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-9, 11, 13, 14, 17-22, 24, 26-34, 36; %=95 - по стр. 10, 12, 15, 16, 35; %=80 - по стр. 23, 25)	169 783.10			188.5684					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-9, 11, 13, 14, 17-22, 24, 26-34, 36; %=65 - по стр. 10, 12, 15, 16, 35; %=45 - по стр. 23, 25)	97 598.83								
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 532 387.63								
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	169 783.10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					97 598.83				
	Материалы					1 993 191.90				
	Оплата труда рабочих					117 342.08				
	Эксплуатация машин					154 471.70				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					46 367.44				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					2 532 387.63				
	Значение Кзоны %		2			50 647.75				
	С Кзоны					2 583 035.38	2 583 035.38			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					2 583 035.38				
	Зимнее удорожание %		5.49			141 808.64				
	Итого					2 724 844.02	2 724 844.02			
	Непредвиденные %		1.5			40 872.66				
	Итого					2 765 716.68	2 765 716.68			
	Индекс дефлятор %		1.1			30 422.88	30 422.88			
	Итого					2 796 139.56	2 796 139.56			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 796 139.56				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 796 139.56				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

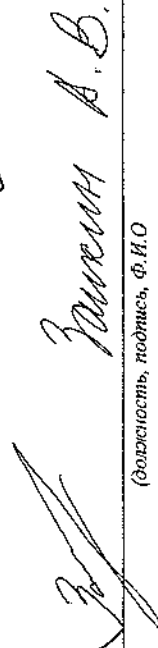
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



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), (Высочин Д.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:	534.47 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.29 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	54.66 тыс. руб.
86/пр)".	

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	0.7	1 004.86	703.41	703.41	5.21	3.647
	- 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	0.7	2 304.19	1 612.93	1 612.93	13.4	9.38
	- K2 = 20.52; 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	0.7	9 037.40	6 431.77	6 326.18	1 823.94	4 502.24 1 811.16 6.538
	- 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 мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	24	775.45	18 610.82	18 610.82	4.43	106.32
	- K2 = 20.52; 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 - К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	40	91.93			3 677.18	3 677.18		0.53	21.2
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	40	160.46		160.46	6 418.40		6 418.40		
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 - К2 = 1; К3 = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	40	127.69		127.69	5 107.74		5 107.74		
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	40	160.46		160.46	6 418.40		6 418.40		
9. ПРАЙС.	Текущая цена	120	41.00			4 920.00				
10. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади - К2 = 1; К3 = 12.27; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	9.96	1 299.02		1 299.02 304.93	12 938.29		12 938.29 3 037.07	1.1	10.956
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			66 733.35	26 428.28		35 385.07		151.943		
						4 848.23		17.494		
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
11. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт - К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1	1	1 249.40			1 249.40		6.3		6.3

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		23 381.28	23 381.28						122.8264
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		455 764.63	49 809.56	35 385.07	274.7694				
					4 848.23	17.494				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -		17 944.54		17 944.54					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		23 381.28	23 381.28						122.8264
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-19)		15 197.83							
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-19)		9 352.51							
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -		47 931.62							
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -		414 438.81	26 428.28	17 440.53	151.943				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10; %=104 - по стр. 5)		25 903.73		4 848.23	17.494				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
• СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4, 10; %=60 - по стр. 5)						14 626.01				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						454 968.55				
• ВСЕГО ПО СМЕТЕ						520 844.71				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						41 101.56				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						23 978.52				
Материалы						370 570.00				
Оплата труда рабочих						49 809.56				
Эксплуатация машин						35 385.07				
в т. ч. оплата труда механизаторов						4 848.23				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						472 913.09				
С Кзоны						472 913.09	472 913.09			
Пусконаладочные работы						47 931.62	47 931.62			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						520 844.71				
Итого						520 844.71	520 844.71			
Непредвиденные %			1.5			7 812.67				
Итого						528 657.38	528 657.38			
Индекс дефлятор %			1.1			5 815.23	5 815.23			
Итого						534 472.61	534 472.61			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						534 472.61				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						534 472.61				

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.)

Зинин А.В.

(Локальный сметный расчет)

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

в т.ч. оборудования: **1 323.55** тыс. руб.

монтажных работ: **58.00** 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	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.		
										оплата труда осн. раб.
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 (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	0.03	2 089,24 2 089,24	62.68 62.68	10.584	0.31752
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------	----------------	--------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
2.	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	0.16	2 089.24 2 089.24		334.28	334.28		10.584	1.69344
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- 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 мм2, 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 киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кзм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кзм=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
Начисления: НЗ= 0.966, Н4= 0.966, Н5= 0.966, Н48= 0										
- К2 = 20.52; КЗ = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	4	160.46	160.46	641.84	510.77	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	4	127.69	127.69	510.77	510.77				
- К2 = 1; КЗ = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
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										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		12 354.66	6 474.83	5 879.82	1 319.37	32 361.84	4 762.38			
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТГН 10/0,4 кВ										
8. ЕЗ3-04-029-06 (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	6 8034
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; КЗ = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
9. ЕЗ3-04-015-01 (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	431.28	2 484	2 484
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; КЗ = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										

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 мм2, 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 мм2, 100 шт	0.12	2 987.89 2 984.63		358.55	358.16		15.12	1.8144
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
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 630/10/0,4 без учета ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	973 350.00		973 350.00				
		Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	ПРАЙС. Оборудование	Силовой трансформатор ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	350 200.00		350 200.00				
		Поправки: М: *1.03								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</div> <div>1 323 550.00</div>										
<div>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</div>										
<div>КТПН 10/0,4 кВ</div>										
16. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40	235.20						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
17. ПРАЙС.	Краска, кг	0.8	59.87	47.90						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</div> <div>283.10</div>										
<div>ИТОГО ПО СМЕТЕ</div> <div>1 353 925.87</div> <div>18 220.21</div> <div>11 872.05</div> <div>3 237.04</div> <div>91.48824</div> <div>11.70378</div>										
<div>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</div> <div>1 323 550.00</div>										
<div>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</div> <div>1 323 550.00</div>										
<div>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</div> <div>26 338.01</div> <div>15 976.80</div> <div>10 077.60</div> <div>3 237.04</div> <div>80.16984</div> <div>11.70378</div>										
<div>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</div> <div>283.10</div>										
<div>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-3, 10, 11; %=105 - по стр. 4, 8, 9)</div> <div>20 085.89</div>										
<div>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1-3, 10, 11; %=60 - по стр. 4, 8, 9)</div> <div>11 572.63</div>										
<div>СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</div> <div>1 794.45</div> <div>1 794.45</div> <div>1 794.45</div>										
<div>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</div> <div>1 794.45</div>										
<div>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</div> <div>2 243.41</div> <div>2 243.41</div> <div>11.3184</div>										
<div>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 12, 13)</div> <div>1 458.22</div>										
<div>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 12, 13)</div> <div>897.36</div>										
<div>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</div> <div>4 598.99</div>										
<div>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</div> <div>1 387 939.97</div>										
<div>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</div> <div>21 544.11</div>										
<div>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</div> <div>12 469.99</div>										
<div>Материалы</div> <div>283.59</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Оборудование					1 323 550.00				
	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					59 790.98				
	С Кзоны					59 790.98	59 790.98			
	Пусконаладочные работы					4 598.99	4 598.99			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					1 387 939.97				
	Зимнее удорожание %		5.49			76 197.90				
	Итого					1 464 137.87	1 464 137.87			
	Непредвиденные %		1.5			21 962.07				
	Итого					1 486 099.94	1 486 099.94			
	Индекс дефлятор %		1.1			16 347.10	16 347.10			
	Итого					1 502 447.04	1 502 447.04			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 502 447.04				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 502 447.04				

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»

Зав. А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шепелев Е.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шепелев Е.С.)	199 224,25
2	ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шепелев Е.С.)	791,76
3	Замена ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Шепелев Е.С.)	1 502 447,04
Всего, руб. без учета НДС:		1 702 463,05

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Заким А.В.

(подпись, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевещенского района (строительство), (Шепелев Е.С.)

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

Сметная стоимость: **199.22** тыс. руб.
 монтажных работ: **180.43** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.03** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **7.01** 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, 1 шт.	17	202.48	27.44	3 442.16	2 975.61	466.51	0.86	14.62	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			175.04	10.26			174.42	0.04	0.68	

Начисления: Н48= 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.73; К4 = 20.52; К5 = 5.26; К6 = 1

2.	Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.45	11 084.05	4 509.85	4 987.82	2 958.39	2 029.43	34.9	15.705	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			6 574.20	1 739.07			782.58	7.35	3.3075	

Начисления: Н48= 0

- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1

3.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 987.89		119.52	119.39		15.12	0.6048	
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 984.63							

- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			8 549.50	6 053.39	2 495.94	30.9298				
					957.00	3.9875				
Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
4. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		8.45	360.75	3 048.34					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
5. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		13	198.38	2 578.94					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
6. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.		8	211.60	1 692.80					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
7. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		8	415.65	3 325.20					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
8. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		9	630.32	5 672.88					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
9. ПРАЙС.	Лента F 207, м		34	59.36	2 018.24					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
10. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		16	56.04	896.64					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
11. ПРАЙС.	Скрепка NS 20, шт.		18	9.53	171.54					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	370.00	1 480.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
13. ПРАЙС.	Зажим MJRT 70, шт.		4	370.00	1 480.00					
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Плащечный зажим СД35, шт.	13	112.41			1 461.33				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	26	28.02			728.52				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
17. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70, км	0.471	280 700.00			132 209.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
18. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29			185.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18			36.72				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12			48.96				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					160 478.81				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					169 028.31	6 053.39	2 495.94	30.9298	3.9875
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					169 028.31	6 053.39	2 495.94	30.9298	3.9875
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					160 478.81				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3; %=105 - по стр. 2)					7 033.97				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 3; %=60 - по стр. 2)					4 369.71				

ВЛ 0.4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Шепелев Е.С.)
(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **0.79** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.00** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **0.38** 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 таб. № 17 2007 г. редакция 2007 года с дополн. к таб. № 17 2007 г.										
№ 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.	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. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. 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			376.38	376.38		1.92
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			376.38	376.38		1.92
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			376.38	376.38		1.92
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65)			244.65			
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40)			150.55			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			771.58			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			771.58			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			244.65			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ			150.55			
	Оплата труда рабочих			376.38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пусконаладочные работы									
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием									
	Итого					771.58	771.58			
	Непредвиденные %		1.5			11.57				
	Итого					783.15	783.15			
	Индекс дефлятор %		1.1			8.61	8.61			
	Итого					791.76	791.76			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					791.76				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					791.76				

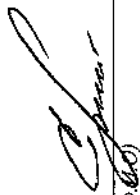
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

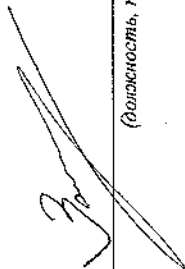
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Михлин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

Замена ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Шетелев Е.С.)

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:	1 502.45 тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	1 323.55 тыс. руб.
монтажных работ:	58.00 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	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.	
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 мм ² , 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						
кратковременного хранения)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
2.	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 мм2, 100 шт	0.16	2 089.24 2 089.24		334.28	334.28		10.584	1.69344
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- 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 мм², 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.	E33-04-029-06 (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 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	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
Начисления: Н3= 0.966, Н4= 0.966, Н5= 0.966, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
5. Т01-01-01-009 (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 расстоянии: до 9 км, 1 т груза	4	127.69	127.69	510.77	510.77				
- К2 = 1; К3 = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
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										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
32.36184										
4.76238										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 10/0,4 кв										
8. Е33-04-029-06 (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	43.056
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
9. Е33-04-015-01 (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	32.85	32.85	32.85
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
2.484										
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 мм2, 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 мм2, 100 шт	0.12	2 987.89 2 984.63		358.55	358.16		15.12	1.8144
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
.	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 630/10/0,4 без учета ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	973 350.00		973 350.00				
		Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
15.	ПРАЙС. Оборудование	Силовой трансформатор ТМГ 630/10/0,4, шт.	1	350 200.00		350 200.00				
		Поправки: М: *1.03								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</div> <div>1 323 550.00</div>										
<div>Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ</div>										
<div>КТПН 10/0,4 кВ</div>										
16. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40	235.20						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
17. ПРАЙС.	Краска, кг	0.8	59.87	47.90						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</div> <div>283.10</div>										
<div>ИТОГО ПО СМЕТЕ</div> <div>1 353 925.87</div> <div>18 220.21</div> <div>11 872.05</div> <div>3 237.04</div> <div>91.48824</div> <div>11.70378</div>										
<div>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</div> <div>1 323 550.00</div>										
<div>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -</div> <div>1 323 550.00</div>										
<div>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</div> <div>26 338.01</div> <div>15 976.80</div> <div>10 077.60</div> <div>3 237.04</div> <div>80.16984</div> <div>11.70378</div>										
<div>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -</div> <div>283.10</div>										
<div>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1-3, 10, 11; %=105 - по стр. 4, 8, 9)</div> <div>20 085.89</div>										
<div>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1-3, 10, 11; %=60 - по стр. 4, 8, 9)</div> <div>11 572.63</div>										
<div>СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</div> <div>1 794.45</div> <div>1 794.45</div>										
<div>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -</div> <div>1 794.45</div>										
<div>СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</div> <div>2 243.41</div> <div>2 243.41</div>										
<div>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 12, 13)</div> <div>1 458.22</div>										
<div>СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 12, 13)</div> <div>897.36</div>										
<div>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -</div> <div>4 598.99</div>										
<div>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</div> <div>1 387 939.97</div>										
<div>ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ</div> <div>21 544.11</div>										
<div>ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ</div> <div>12 469.99</div>										
<div>Материалы</div> <div>283.59</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование							1 323 550.00			
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							59 790.98			
С Кзоны							59 790.98	59 790.98		
Пусконаладочные работы							4 598.99	4 598.99		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							1 387 939.97			
Зимнее удорожание %							5.49			
Итого							1 464 137.87	1 464 137.87		
Непредвиденные %							1.5			
Итого							1 486 099.94	1 486 099.94		
Индекс дефлятор %							1.1			
Итого							16 347.10	16 347.10		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							1 502 447.04	1 502 447.04		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1 502 447.04	1 502 447.04		

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»

Замруководителя А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)