

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благоевченского района (строительство), (Безбородова И.Ю.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благоевченского района (строительство), (Безбородова И.Ю.)	12 095 545,03
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благоевченского района (строительство), (Безбородова И.Ю.)	1 576 001,83
Всего, руб. без учета НДС:		13 671 546,86

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Г.И. Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС» З.А. Воробьев А.В.

(подпись, подпись, ФИО)

(Локальный расчет)

ВЛ 12-0-4 кв с ТП 10/0,4 кв с. Кантон-Коммунча Благовещенского района (строительного), (безвозмездно И.К.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатационных строительных м

К4 - в т.ч. оплата мехизмизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 коэффициент передачи стоимости

12 095.5513C. pyf.

10 936.70 руб.

Нормативная трудоемкость: 3,83 тыс. чел.ч

758.03-61C. Dy6.

Содержание в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. I (приказ Минстроя России № 885/пр)".

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. 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	6	7 862,47	4 780,25	47 174,85	18 493,36	28 681,48	16,954	101,724	
Выполнение работ в болотистой местности)			3 082,23	1 206,58			7 239,46	5,068	30,408	
Начисления: НЗ – 1,4, Н4 – 1,4, Н5 – 1,4, Н48 – 0										
- К2 – 20,52; К3 – 7,47; К4 = 20,52; К5 = 4,07; К6 = 1										
9. 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	22	7 862,47	4 780,25	172 974,44	67 809,00	105 165,44	16,954	372,988	
Выполнение работ в болотистой местности)			3 082,23	1 206,58			76 544,67	5,068	111,496	
Начисления: НЗ = 1,4, Н4 = 1,4, Н5 = 1,4, Н48 = 0										
- К2 = 20,52; К3 = 7,47; К4 = 20,52; К5 = 4,07; К6 = 1										
10. 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	3	3 557,38	2 121,18	10 672,13	4 308,58	6 363,54	7,9	23,7	
Начисления: Н48 = 0										
- К2 – 20,52; К3 – 7,47; К4 = 20,52; К5 = 4,07; К6 = 1										
11. 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	1	3 557,38	2 121,18	3 557,38	1 436,19	2 121,18	7,9	2,9	
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20,52; К3 = 7,47; К4 = 20,52; К5 = 4,07; К6 = 1										
12. 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	3	3 557,38	2 121,18	10 672,13	4 308,58	6 363,54	7,9	23,7	
Начисления: Н48 = 0										
- К2 – 20,52; К3 – 7,47; К4 = 20,52; К5 = 4,07; К6 = 1										
			1 436,19	538,03			1 614,10	2,26	5,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2015 Выполнение работ в близкой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностворчатых с одним подкосом, 1 опора	3	4 980,33 2 010,67		2 969,65 /53,25	14 940,98	6 032,02	8 908,96 2 259,74	11,06 3,164	33,18 9,497
Начисления: H3= 1.4, H4= 1.4, H5= 1.4, H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
14. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностворчатых с одним подкосом, 1 опора	5	3 557,38 1 436,19		2 121,18 538,03	17 786,88	7 180,97	10 605,91 2 690,77	7,9 2,26	39,5 11,3
Начисления: H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
15. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностворчатых, 1 опора	30	1 591,34 690,91		900,43 230,85	57 268,32	24 872,70	32 415,62 8 310,60	3,8 0,97	136,8 34,97
Начисления: H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
16. ЕЗЗ-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностворчатых, 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										
17. ЕЗЗ-04-006-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в близкой местности)	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: железобетонных, шт	38	87,37 72,97		14,40 6,61	3 319,91	2 772,83	547,08 251,08	0,42 0,028	15,96 1,064
Начисления: H3= 1.4, H4= 1.4, H5= 1.4, H48= 0 - K2 = 20.52; K3 = 7.85; K4 = 20.52; K5 = 5.23; K6 = 1										
18. ЦОЗ-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	87	205,84 77,16		128,69 41,66	17 907,94	6 712,50	11 195,46 3 524,04	0,41 0,15	35,67 13,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
19. E33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизма, 1 компл.									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1										
20. Ц08-07-305-04	Установка трансформ. 1 шт.									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
21. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
22. E33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Выполнение работ в болотистой местности)										
Начисления: H3 = 1.4, H4 = 1.4, H5 = 1.4, H6 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
23. E33-04-011-01	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									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	ЦОБ-01-056-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель персонала жилая, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	5	743.10 592.21	150.93 56.81	3 715.48	2 961.04	754.63 284.20	3 0.22	15 1.1
Начисления: H48 = 0										
K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
25.	ЦОБ-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зданиям жил провода или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.66	2 987.82 2 984.63	1 972.01	1 969.86	15.12	9.9/92		
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
26.	ЕЗЗ-03-004 ПЗ (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Землянка вертикальных заземлителей в ручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	86	141.42 1 17.99	23.43	12 162.52	10 147.14	2 015.38	0.63	38.48
Начисления: H48 = 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.8; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
27.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления от ОЭ ВЛ и подстанций, 10 м шиш; заземления	3.5	425.56 312.52	113.04 23.80	1 489.45	1 093.82	395.63 83.31	1.8 0.1	6.3 0.35
Начисления: H48 = 0										
K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						672 287.42	259 947.28	412 338.56	124 227.98	1415.8407 498.85648
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КЛ 10 кВ										
28.	ЕО1-01-022-23 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта с лопаткой на автомобили самосвалов в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом виристостью 0,25 м³, группа грунтов: 2, 1000 м³	0.0532	29 799.93	39 799.93 14 886.44	2 117.36	791.96	2 117.36	62.54	3.32/128
- K2 = 1; K3 = 9.09; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
29.	ЦОБ-02-142-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м	1.52	3 032.91 1 046.31	2 006.59 928.32	4 640.42	1 590.40	3 050.02 1 411.05	5.3 3.9	8.056 5.928
Начисления: H48 = 0										

Л	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.108-02-152-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали, т		0.03	11 717.88 10 659.73	1 058.15 103.01	351.54	3 19.79	31.74 3.09	54 0.4	1.62 0.012
Начисления: H18=0										
- K2 = 20.52; K3 = 0.78; K4 = 20.52; K5 = 8.32; K6 = 1										
37.E01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, газух колпаков и ям, группа грунтов: 2, 100 м3		0.532	14 959.08 14 959.08		7 958.23	7 958.23	97.2	51.7104	
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
38.108-02-164-11 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Муфта монтажная концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2, шт	4	2 812.05	5 111.60	31 248.19	10 801.73	20 446.36	13.68	6.14	54.72 24.56
Начисления: H18=0										
- K2 = 20.52; K3 = 5.87; K4 = 20.52; K5 = 9.58; K6 = 1										
39.108-02-141-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил провода или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт	0.06	2 984.63 2 984.63		1 79.08	1 79.08	15.12		0.9072	
Начисления: H18=0										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
40.108-02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Укладка в массоразложениях трассы кабелей, проложенных в земле, шт	2	427.04 100.75		854.07	201.51		0.51		1.02
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.57; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МОНТ 10/0,4 кВ										
41.E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: нулевые стержни железобетонных опор, 1 опора	2	647.44 73.67	373.78 137.97	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										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. 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	1 862,47 3 082,23	1 480,25 1 206,58	31 449,90	17 328,91	19 120,99 4 825,30	16,95% 5,068	67,816 20,272
Выполнение работ в болотистой местности}										
Наименование: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4, Н48= 0 K2 = 20,52; K3 = 7,47; K4 = 20,52; K5 = 4,07; K6 = 1										
58. L33-04-003-03 (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	10	2 862,47 3 082,23	4 780,25 1 206,58	78 624,74	30 822,27	47 802,47 17 065,76	16,954 5,068	169,54 50,68	
Выполнение работ в болотистой местности}										
Наименование: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4, Н48= 0 - K2 = 20,52; K3 = 7,47; K4 = 20,52; K5 = 4,07; K6 = 1										
59. 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	6	1 980,33 2 010,67	2 965,65 753,25	29 881,96	12 064,04	17 817,92 4 519,49	11,06 3,164	66,36 18,984	
Выполнение работ в болотистой местности}										
Наименование: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4, Н48= 0 - K2 = 20,52; K3 = 7,47; K4 = 20,52; K5 = 4,07; K6 = 1										
60. 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	4	4 080,33 2 010,67	2 965,65 753,25	19 921,31	8 047,69	11 878,61 3 012,99	11,06 3,164	44,24 12,655	
Выполнение работ в болотистой местности}										
Наименование: НЗ= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4, Н48= 0 - K2 = 20,52; K3 = 7,47; K4 = 20,52; K5 = 4,07; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в бюджетной местности)	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	3	2,39	15 517,67 9 203,86	6 313,79 2 434,70	3 / 087,23	21 997,27	15 089,96 5 818,93	48,86 10,29	116,7754 24,5931
Начисления: НЗ = 1,4, Н4 = 1,4, Н5 = 1,4, Н48 = 0										
- К2 = 20,52; К3 = 8,09; К4 = 20,52; К5 = 3,51; К6 = 1										
67. ЕЗЗ 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	2	1 543,48 1 358,22	185,26 85,77	3 086,95	2 716,44	370,52 171,55	7,21 0,36	14,42 0,77	
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20,52; К3 = 7,83; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1										
68.1108-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до /0 мм2, 100 шт.	0,2	2 987,89 2 984,63		597,58	596,93	15,12	3,024		
- К2 = 20,52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1,12; К6 = 1										
69. ЕЗЗ-03 004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка чертисальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	63	141,42 117,99		23,43	8 909,73	/ 433,37	1 476,38	0,68	42,84
Начисления: Н48 = 0										
- К2 = 20,52; К3 = 8,81; К4 = 1; К5 = 6,54; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
						443 315,87	170 845,92	272 130,60 82 516,03		945,7034 324,5331
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ /0. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 164, шт.	3	60 000,00			180 000,00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
71. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	122	11 050,00			1 348 100,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
72. ПРАЙС.		Стойки железобетонные СВ 95,	44	2 400,00		413 600,00				
		шт.								
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
73. ПРАЙС.		Приставки железобетонные ЛТЗ3-4, шт.	38	2 700,00		102 500,00				
		К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
74. ПРАЙС.		Крепления подкоса У1, шт.	83	1 547,00		128 401,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
75. ПРАЙС.		Крепление ригеля, шт.	38	1 800,00		68 400,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
76. ПРАЙС.		Заземляющий проводник ЗПв4, шт.	87	450,00		39 150,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
77. ПРАЙС.		Подставка ТС2, шт.	65	3 200,00		211 200,00				
		К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
78. ПРАЙС.		Надставка ТС2 (М), шт.	21	6 400,00		134 400,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
79. ПРАЙС.		Оголовок ОГ56, шт.	66	2 000,00		132 000,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
80. ПРАЙС.		Траверса ТМ73, шт.	19	2 000,00		38 000,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
81. ПРАЙС.		Траверса ТМ73 (М), шт.	13	2 500,00		32 500,00				
		К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
		шт.								
82. ПРАЙС.		Траверса ТМ80Б, шт.	11	900,00		9 900,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
83. ПРАЙС.	Штырь, шт.	22	500.00			11 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
84. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	177	98.56			17 445.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
85. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	281	670.00			188 270.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
86. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	281	9.18			2 579.58				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
87. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	562	177.46			99 732.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
88. ПРАЙС.	Ушко одностороннее У1-7-1, шт.	120	316.16			37 939.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
89. ПРАЙС.	Защита промежуточные трехфазные ПРТ-7-1, шт.	120	211.94			25 432.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий ИБ-2-6, шт.	120	496.00			59 520.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
91. ПРАЙС.	Серпа СРС-7-16, шт.	120	123.03			14 763.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
92. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	240	518.00			124 320.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93. ПРАЙС.	Защиты пластичные ПС-2 1, шт.	87	69.15			6 016.05				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПП, L=5.0м, шт.									
						3 150.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
105. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.									
			7	12 138.36		84 968.49				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Привод ЛРНЗ ЮУХЛ1, шт.									
			7	837.21		5 860.46				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.									
			77	9.00		693.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.									
			77	7.00		539.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 2								
109. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.									
			77	7.00		539.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1х70, км									
			10.817	75 000.00		811 275.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
111. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м									
			5	73.22		366.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
112. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-20/12 10/650 УХЛ1, шт.									
			15	2 102.70		31 540.50				
		K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
113. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.									
			51	370.00		18 870.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
114. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.									
			15	370.00		5 550.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115. ПРАЙС.	Зажиг М1РР 70N, шт.		12	590.00		7 080.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Зажиг для наложения заземления СБ20.3, шт.		120	932.29		111 874.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, г		0.4128	50 000.00		20 640.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
118. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, г		0.0217	50 000.00		1 085.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
119. ПРАЙС.	ПВС, г		1209	335.00		405 015.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
120. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		22.17	78.40		1 738.13				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
121. ПРАЙС.	Краска МА-013, ПФ-014, кг		5.07	59.87		303.54				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
122. ПРАЙС.	Болты оцинкованные М10х30, шт.		51	9.18		468.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
123. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		51	9.18		468.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
124. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		102	6.12		624.24				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						4 993 836.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
125. ПРАЙС.	Кабель силовой 10 кв ААБЛ 3х240, км		0.37	1 600 000.00						592 000.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
126. ПРАЙС.	Муфта концевая ЗКП-10-(150-240), шт.		4	4 500.00						18 000.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
127. ПРАЙС.	Газ пропан, кг		20	70.00						1 400.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
128. ПРАЙС.	Наконечник ТА 240, шт.		6	200.00						1 200.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
129. ПРАЙС.	Экраны НРН 150, шт.		3	590.00						1 770.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
130. ПРАЙС.	Лента сигнальная, м		304	25.00						7 600.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
131. ПРАЙС.	Шнеллер № 18, г		0.0495	50 000.00						2 475.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
132. ПРАЙС.	Скоба КМЗ, компл		5	320.00						1 600.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
133. ПРАЙС.	Песок, т		49	335.00						16 415.00
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										
134. ПРАЙС.	Экраны НРН 3, кг		3	78.40						235.20
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; 1; К6 = 1										

135. ПРАЙС.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Болт оцинкованный М10х50, шт.										
			3		9,18		27,54				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
136. ПРАЙС.			3		9,18		27,54				
	Гайка оцинкованная М10, шт.										
137. ПРАЙС.			6		5,12		36,72				
	Шайба оцинкованная 10, шт.										
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
	642 787,00										
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ											
138. ПРАЙС.	МТП 10/0,4 кВ										
	Стойки железобетонные СВ 105, шт.										
			6		11 050,00		56 300,00				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
139. ПРАЙС.	Приставки железобетонные ПГЗЗ-4, шт.										
			4		2 700,00		10 800,00				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
140. ПРАЙС.	Крепления ригеля, шт.										
			4		1 800,00		7 200,00				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
141. ПРАЙС.	Изолятор натяжной фарфоровый ИФ-20П1, шт.										
			9		570,00		6 030,00				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
142. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.										
			9		9,18		82,62				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
143. ПРАЙС.	Стиральная пружинная вставка ВС 50, шт.										
			18		177,45		3 194,28				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
144. ПРАЙС.	Прокор СИПЗ 1х50, км										
			0,045		17 550,51		2 589,77				

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165. ПРАЙС.	Скрепка NS 20, шт.		140	9.53			1 334.70			
166. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	63	69.15			4 356.45			
167. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 30, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	86	95.27			8 193.22			
168. ПРАЙС.	Хомут стяжной F 7/8, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	172	28.02			4 819.44			
169. ПРАЙС.	Зажим РС-181, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	40	425.89			17 035.60			
170. ПРАЙС.	Колпачки СН 25.150, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	46.29			925.80			
171. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х30, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3.167	280 700.00			888 976.90			
172. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 40, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	370.00			7 400.00			
173. ПРАЙС.	Зажим МРГ 70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	370.00			5 920.00			
174. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.3024	50 000.00			15 120.00			
175. ПРАЙС.	ЛПС, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	194	335.00			64 990.00			

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с Кантон-Коммуна Благоевщенского района (строительство), (Копылова С.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с Кантон-Коммуна Благоевщенского района (строительство), (Копылова С.В.)	2 707 256,04
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с Кантон-Коммуна Благоевщенского района (строительство), (Копылова С.В.)	591 041,71
Всего, руб. без учета НДС:		3 298 297,75
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		195 700,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		3 102 597,75

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Р.И.

/ Ю.А. Воробьев

(подпись, дата, Ф.И.О.)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

Копылов А.В.

(подпись, дата, Ф.И.О.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-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		2	1 513,48 1 358,22	185,26 85,77	3 086,95	2 716,44	370,52 171,55	7,21 0,36	14,42 0,72
	Начисления: Н48= 0									
	- К2 – 20,52; К3 = 7,83; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1									
12. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, для 10, 1 компл. (3 фазы)	3	243,10 592,21	150,93 56,81	2 229,79	1 776,52	452,78 170,52	3 0,72	0,66	9
	Начисления: Н48= 0									
	- К2 – 20,52; К3 = 7,72; К4 = 20,52; К5 = 13,13; К6 = 1									
13. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к эжимам 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		
	- К2 = 20,52; К3 = 1; К4 – 1; К5 – 1,12; К6 = 1									
14. ЕЗЗ-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: Н48= 0									
	- К2 – 20,52; К3 = 8,81; К4 = 1; К5 = 6,54; К6 = 1									
15. ЕЗЗ-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 0,5	0,9 0,05	
	Начисления: Н48= 0									
	- К2 – 20,52; К3 = 8,33; К4 = 20,52; К5 = 5,95; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						179 332,63	72 526,98	106 805,62 32 962,59		391,9177 133,9204
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
16. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447,41 73,67	323,78 132,97	894,89	147,33	747,55 265,94	0,44 0,48	0,88 0,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
17. ЕЗЗ-04-027-01	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				365.46	207.05			207.05	0.87	0.87
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1								
18. ЕЗЗ-04-027-02	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
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				12 108.85	915.60			915.60	3.85	3.85
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
19. ЕЗЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель		10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	8.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				140.56	125.99			1 259.93	0.61	6.1
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1								
20. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2, 100 м3 грунта		0.1545	24 648.62		3 808.21			156	23.793
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				24 648.62						
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		5.9	625.56	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				312.52	23.80			140.44	0.1	0.59
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 6.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
22. Е01 02 061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта		0.1545	14 959.08		2 311.18			97.2	15.0174
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				14 959.08						
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		2.4	425.56	113.04	1 021.34	750.05	271.29	1.8	4.32
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				312.52	23.80			57.13	0.1	0.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименования: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
24. ЕЗЗ 04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56	113.04	468.11	343.77	124.34	1.8	0.1	1.98
{Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}			312.52	23.80			26.18			0.11
Наименования: H48= 0										
- 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										
ВЛ 0,4 кВ										
25. ЕЗЗ-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	1.7	447.44	373.78	606.55	1 252.34	6 354.22	0.44	0.18	7.48
{Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}			73.67	132.97			2 260.48			8.16
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
26. ЕЗЗ-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснестки сложных опор, 1 опора	6	162.11	111.84	972.66	301.64	671.02	0.3	0.16	1.8
{Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}			50.27	44.32			265.94			0.96
K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
27. ЕЗЗ-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснестки одностоечных опор, 1 опора	5	139.74	97.88	698.70	209.30	489.39	0.25	0.14	1.25
{Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}			41.86	38.78			193.91			0.7
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
28. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	6	3557.38	2121.18	21 344.26	8 617.17	12 727.09	7.9	2.26	17.4
{Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}			436.19	538.03			3 228.21			13.56
Наименования: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
29. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	5	1 591.34	900.43	7 956.71	3 454.51	4 502.17	3.8	0.97	1.2
{Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}			690.91	230.85			1 154.25			4.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 70.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
30. ЦО8-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	0.41	0.15	0.41
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			77.16	41.66			41.66			0.15
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
31. Е33-04-008-03	Подроска 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	0.36	11 084.05	4 509.85	3 990.26	2 366.71	1 623.55	34.9	7.35	12.561
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			6 574.20	1 739.07			626.07			2.616
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
32. ЦО8-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 987.89	358.55	358.16	358.16	15.12	1.8111		
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 984.63							
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
33. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	1.1	141.42	23.43	1 555.67	1 297.89	257.78	0.68	7.48	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			117.99							
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
			44 689.20	17 934.91	26 753.91	7 770.52	99.1984	31.026		
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 10 кВ										
34. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	49	11 050.00	541 450.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	19	1 547.00	29 393.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
36. ПРАЙС.	Зааекляющий прожолник ЗП64, шт.		41	450,00		18 450,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
37. ПРАЙС.	Падставка ТС2, шт.		36	3 200,00		115 200,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
38. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		5	6 400,00		32 000,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
39. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		36	2 000,00		72 000,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.		4	2 000,00		8 000,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		3	2 500,00		7 500,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.		3	900,00		2 700,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
43. ПРАЙС.	Шталь, шт.		6	500,00		3 000,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
44. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		83	98,56		8 180,48				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
45. ПРАЙС.	Изолятор штырьовой фарфоразый ШФ-20Г1, шт.		126	670,00		84 420,00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		126	9,18		1 156,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Спиральная пружинная явзка ВС 70, шт.	252	177.46			44 719.92				
48. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-1, шт.	30	316.16			9 484.80				
49. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	30	211.94			6 358.20				
50. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	30	496.00			14 880.00				
51. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	30	123.03			3 690.90				
52. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	60	518.00			31 080.00				
53. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	30	69.15			2 074.50				
54. ПРАЙС.	Пласечный зажим СД35, шт.	41	112.41			4 608.81				
55. ПРАЙС.	Зажимы РР 150, шт.	6	590.00			3 540.00				
56. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самосклеивающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	30	31.62			948.60				

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79. ПРАЙС.	ПГС, т		48	335,00		16 080,00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
80. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		8,61	78,40		675,02				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
81. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ 014, кг		1,47	59,87		88,01				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
82. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9,18		82,62				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
83. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9,18		82,62				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
84. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		18	6,12		110,16				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						1 544 126,15				
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МПП 10/0,4 кВ										
85. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	11 050,00		22 100,00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
86. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШИФ-20П1, шт.		3	670,00		2 010,00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
87. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		3	9,18		27,54				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
88. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	177,46		1 064,76				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.51	59.87		30.53				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
121. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		8	9.18		73.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
122. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		8	9.18		73.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
123. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		16	6.12		97.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					353 933.75				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 195 424.46	113 546.23	144 062.69	619.8865	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 195 424.46	113 546.23	144 062.69	177.6664	
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					1 937 815.06	43 605.38	43 605.38	619.8865	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 10, 11, 14-19, 21, 23-29, 31, 33; %=95 - по стр. 7, 9, 12, 13, 30, 32; %=80 - по стр. 20, 22)					162 702.10			177.6664	
	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 10, 11, 14-19, 21, 23-29, 31, 33; %=65 - по стр. 7, 9, 12, 13, 30, 32; %=45 - по стр. 20, 22)					93 761.68				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 451 838.24				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					162 702.10				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					93 761.68				
	Материалы					1 937 815.53				
	Оплата труда рабочих					113 546.23				
	Эксплуатация машин					144 062.69				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					43 605.38				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					2 451 888.24				
	Значение Кзоны %		2			49 037.76				
	С Кзоны					2 500 926.00	2 500 926.00			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					2 500 926.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зимнее удорожание %			5.49			137 300.84				
Итого						2 638 226.84	2 638 226.84			
Непредвиденные %			1.5			39 573.40				
Итого						2 677 800.24	2 677 800.24			
Индекс дефлятор %			1.1			29 455.80	29 455.80			
Итого						2 707 256.04	2 707 256.04			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						2 707 256.04				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						2 707 256.04				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(подпись, подпись, Ф.И.О.)

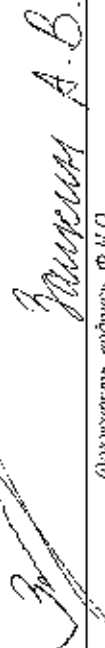
/Ю.А. Вороблев

Проверил: начальник СГП СГП «ЦЭС»


(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмС»


(подпись, подпись, Ф.И.О.)

(Лохалыш сметиный расчет)

ВЛ 10-0,4 кв с ТП 10/0,4 кв с. Кантон-Кокмунэ Благовещенского района (строительств), (Копылова С.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатационных машин:

«» - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости метрического

КБ - коэффициент паритета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **591.04 тыс. руб.**

Нормативная трудоспособность:

41.55 BIC. pyg.

Составлена в токупух кенех по НН: "ФЕР-2001 в редакции 201 / года с доп. и изм. 1 (приказ Минстрой России № 886/пр)",

[illegible]

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.65	1 004.86	653.16	653.16	5.21	3.3865
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесных мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.65	2 304.19	1 497.72	1 497.72	13.4	8.71
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							
3. Е01-02-100-01 (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	0.65	9 037.40	6 431.77 2 587.37	5 874.31 1 693.66	16.28 9.34	10.582 6.071
- К2 = 20.52; К3 = 8.92; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1							
4. Е01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	7.2	775.45	5 583.25	5 583.25	4.63	31.896
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	12	395,81		4 749,73	4 749,73		2,02	24,24
		- K2 = 15,3; K3 = 1; K4 = 15,3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шп	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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	1	317,48		317,48	317,48		1,62	1,62
		K2 = 15,3; K3 = 1; K4 = 15,3; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	11	238,99		2 628,85	2 628,85		1,22	13,42
		- K2 = 15,3; K3 = 1; K4 = 15,3; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0,84	2 539,04		2 132,79	2 132,79		12,96	10,8864
		K2 = 15,3; K3 = 1; K4 = 15,3; K5 = 1; K6 = 1								
18.	Ц101-12-02-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	852,36		5 114,18	5 114,18		4,86	20,16
		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	Измерение сопротивления изоляции (на линию) межэлектродом кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	18	62.73			1 129.14	1 129.14		0.32	5.75
	- К2 – 15.3; К3 – 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					25 500.03	25 500.03				133.3864
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
20. ПРАЙС.	Мачтовый трансформаторная подстанция МТП 100/10/0.4 без ТМГ 100/10/0.4, шт	1	267 800.00			267 800.00				
	Поправки: М: *1.03 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 100/10/0.4, шт	1	195 700.00			195 700.00				
	Поправки: М: *1.03 - К2 – 1; К3 – 1; К4 – 1; К5 – 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					463 500.00					
ИТОГО ПО СМЕТЕ					528 130.20	37 501.85	23 233.35	202.8009		
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					8 972.27		4 048.03	14.607		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					8 972.27		8 972.27			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					25 500.03	25 500.03		133.3864		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					16 575.02					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					10 200.01					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					52 275.06					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					493 657.90	12 001.82	14 261.08	69.4145		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)							4 048.03	14.607		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)					13 457.65					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - 11-19)										

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) -							514 724.09			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							575 971.42			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							30 032.67			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							17 808.55			
Материалы							467 395.00			
Оплата труда рабочих							37 501.85			
Эксплуатация машин							23 233.35			
в т. ч. оплата труда механизаторов							4 048.03			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							523 696.36			
С Кзоны							523 696.36	523 696.36		
Пусконаладочные работы							52 275.06	52 275.06		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							575 971.42			
Итого							575 971.42	575 971.42		
Непредвиденные %							1.5	8 639.57		
Итого							584 610.99	584 610.99		
Индекс дефлятор %							1.1	6 430.72	6 430.72	
Итого							591 041.71	591 041.71		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							591 041.71			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							591 041.71			
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком							395 341.71			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СП СП «ЦЭС»

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Е.И. Сироткин

Инженер-сметчик филиала «АМЭС»

(подпись, подпись, Ф.И.О.)


А.В. Мамкин

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Чередниченко О.Н.)

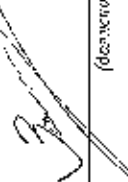
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Чередниченко О.Н.)	1 023 795,74
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Чередниченко О.Н.)	411 390,32
Всего, руб. без учета НДС:		1 435 186,06

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Г.И.


(подпись, печать, ФНО)

/ Ю.А. Заробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(подпись, печать, ФНО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с 111 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благоевщенского района (строительство), (Чередниченко О.Н.)

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: **1 023.80** тыс. руб.

монтажных работ: **927.22** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.36** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **70.44** 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 закл. обсл. машин, чел.-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

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 - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	22	447,44 73,67	3/3,78 132,97	9 843,77 1 620,67	8 223,11 2 925,33	0,44 0,48	9,68 10,56		
2.	ЕЗ3-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осстки столбных опор, 1 опора - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	9	162,11 50,27	111,84 44,32	1 458,99 452,47	1 006,53 398,91	0,2 0,16	2,7 1,44		
3.	ЕЗ3-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осстки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	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		
4.	ЕЗ3-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросрами без приспавок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48 - 0	2	5 616,05 2 201,59	3 414,46 861,84	11 232,11 4 403,18	6 828,92 1 723,68	12,11 3,62	24,22 7,24		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		0.41	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	11 058.30	4 578.97	6 479.33 2 392.13	57.23 25.24	23 1643 10 3484
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
12. 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 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										
13. Ц08-01-066-01	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 = 7.77; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
14. Ц08-02-144-05	Присоединение к зданиям 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
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
15. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		11	141.42 117.99		1 555.67	1 297.89	257.78	0.68	7.48
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.56; K6 = 1										
16. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		0.5	425.56 312.52	113.04 23.80	212.78	156.26	56.52 11.90	1.8 0.1	0.9 0.05
Начисления: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						71 288.29	28 932.92	42 355.09 12 680.45	156 8787 51 1284	

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

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

MIN 10/0,9 KB

17. ЕЗЗ-01-016-02 (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	417,44 73,67	373,78 132,97	894,89	147,33	747,55 265,94	0,44 0,48	0,88 0,96
- К2 = 20,52; К3 = 8,17; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1									
18. ЕЗЗ-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: Н48 = 0									
- К2 = 20,52; К3 = 7,43; К4 = 20,52; К5 = 9,24; К6 = 1									
19. ЕЗЗ-01-021/-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: Н48 = 0									
- К2 = 20,52; К3 = 7,61; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1									
20. ЕЗЗ-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: Н48 = 0									
К2 = 20,52; К3 = 4,42; К4 = 20,52; К5 = 6,54; К6 = 1									
21. 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	0,15765	24 648,62 24 648,62		3 808,21	3 808,21		154	23,793
- К2 = 20,52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
22. ЕЗЗ-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
Начисления: Н48 = 0									
- К2 = 20,52; К3 = 8,33; К4 = 20,52; К5 = 5,95; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вкрутую трапшей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта		0.1545	14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
24. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		2.4	425.56	113.04	1 021.34	750.05	271.29	1.8	4.32
Начисления: Н48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 0.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
25. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1.1	425.56	113.04	458.11	343.77	124.34	1.8	1.98
Начисления: Н48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 0.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 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										
ВЛ 0,4 кВ										
26. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка тросов, 1 шт.		1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	0.41	0.41
Начисления: Н48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
27. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опора, шт		7	217.21	27.44	1 520.44	1 225.25	192.09	0.86	6.02
Начисления: Н48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.73; К4 = 20.52; К5 = 5.26; К6 = 1										
28. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с нескользящими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с нескользящими жилами при 30 опорах		0.16	11 084.05	4 509.85	1 773.45	1 051.87	721.58	34.9	5.584
								278.25	7.35	1.176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименования: H48=0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
29. Ц08-02-144-05	Приосадиносис к эажиам жил	0.04	2 987.89	119.57	119.39	15.12	0.6048			
(Приказ №	проводов или кабелей сечением:		2 984.63							
3039/пр от	до 70 мм2, 100 шт.									
30.12.2016)										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
				3 619.25	2 473.67	1 042.36	12.6188			
						391.73	1.606			
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЭ 10 кВ										
30. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	22	11 050.00	243 100.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
31. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	11	1 547.00	17 017.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
32. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	11	450.00	4 950.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	8	3 200.00	25 600.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. ПРАЙС.	Надставка 1С2 (М), шт.	3	6 400.00	19 200.00						
K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	8	2 000.00	16 000.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
36. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	2	2 000.00	4 000.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.		48	518.00		24 864.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
49. ПРАЙС.	Защитные плащечные ПС-2-1, шт.		11	69.15		760.65				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. ПРАЙС.	Плащечный захват СД35, шт.		11	112.41		1 236.51				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
51. ПРАЙС.	Захваты РР-150, шт.		6	590.00		3 540.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
52. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самоклепящаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		24	31.62		758.88				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		1	235.07		235.07				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	235.07		235.07				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	872.26		1 744.52				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	235.07		235.07				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	235.07		235.07				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
58. ПРАЙС.	Хомут Х/, шт.		3	208.95		626.85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
59. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	208.95		208.95				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
60. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	450.00		450.00				
		К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
61. ПРАЙС.	Разъединитель РЛН/10/40 без привода, шт.		1	12 138.36		12 138.36				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.09; К6 = 1								
62. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21		837.21				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.00; К6 = 1								
63. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	9.00		99.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
64. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	/./00		/./00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
65. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		11	7.00		77.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
66. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х70, км		1.286	73 000.00		96 450.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
67. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	73.22		73.22				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
68. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН 10/12 10/650 УХЛ1, шт.		3	2 102.70		6 308.10				
		К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
69. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		9	370.00		3 330.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
70. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	3	370.00		1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Зажим MJRP /0N, шт.	3	3	590.00		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Зажим для паложения заземления СЕ20.3, шт.	24	24	932.29		22 374.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0528	0.0528	50 000.00		2 640.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0031	0.0031	50 000.00		155.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. ПРАЙС.	ПГС, т	22	22	335.00		7 370.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	2.92	2.92	78.40		228.93				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.66	0.66	59.87		39.51				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9	9.18		82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	9	9	9.18		82.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	18	6.12		110.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3						235.20	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			5						
91. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-021, кг		0.8						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										
<i>ВЛИ 0,4 кв</i>										
92. ПРАЙС.	Тросерса ТН-19, шт.		1						900.00	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
93. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		1						98.56	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
94. ПРАЙС.	Завезижающий проводник ЗП6, м		3.25						1 172.44	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
95. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		5						991.90	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
96. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.		4						846.40	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
97. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		4						1 662.60	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
98. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		3						1 890.96	
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
99. ПРАЙС.	Лента Р 20/, м		14						831.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
100. ПРАЙС.	Бугель ВВ 20, шт.	8	56.04			448.32				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Скрепка НС 20, шт.	6	9.53			57.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Плоскогубцы зажим СО 35, шт.	5	95.27			476.35				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	10	28.02			280.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Колечки СЕ 75.150, шт.	4	46.29			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Самонарезающий изолированный провод СИП 2А 3x70÷1x70, км	0.168	280 700.00			47 157.60				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Зажим МЭРП 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Кабель оплетенный М10х50, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
110. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
111. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12			48.96				
		К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					63 488.23				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					813 651.78	54 490.93	53 900.61	298.2679	
								15 944.45	65.4544	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					813 651.78	54 490.93	53 900.61	298.2679	
								15 944.45	65.4544	
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					705 156.72				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24, 25, 28; %=95 - по стр. 8, 10, 13, 14, 26, 27, 29; %=80 - по стр. 21, 23)					72 030.47				
	СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24, 25, 28; %=65 - по стр. 8, 10, 13, 14, 26, 27, 29; %=45 - по стр. 21, 23)					41 541.73				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					927 223.98				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					72 030.47				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ					41 541.73				
	Материалы					705 260.25				
	Оплата труда рабочих					54 490.93				
	Эксплуатация машин					53 900.61				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					15 944.45				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					927 223.98				
	Значение Кзоны %	2				18 544.48				
	С Кзоны					945 768.46	945 768.46			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					945 768.46				
	Зимнее удорожание %	5.49				51 922.69				
	Итого					997 691.15	997 691.15			
	Непредвиденные %	1.5				14 965.37				
	Итого					1 012 656.52	1 012 656.52			
	Индекс дефлятор %	1.1				11 139.22	11 139.22			
	Итого					1 023 795.74	1 023 795.74			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 023 795.74				

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1 023 795.74

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(Подпись, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.П. Сыроткин

(Подпись, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «Ам.ЭС»

(Подпись, подпись, Ф.И.О.)

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-027-02 {Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}	Измерение токов утечки; ограничителя напряжения; измерение	6	305.81		2 374.87	7 374.87		2.02	12.12
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разодинитель трехфазный напряжением: до 20 кВ, 10?	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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	11	238.99		2 628.85	2 628.85		1.22	13.42
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101 11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка целостности цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.24	2 539.04		609.37	609.37		12.96	3.1104
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длинной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	6	852.36		5 114.18	5 114.18		4.86	29.16
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
18.	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, коммутирующим аппаратам и электроснабителям, 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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						13 679.41	13 679.41			73.0504
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
19. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 63/10/0,4 без ТЗЧГ 63/10/0,4, шт		1	267 800.00		267 800.00				
	Исправки: М: *1.03									
	К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт		1	97 850.00		97 850.00				
	Исправки: М: *1.03									
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
						365 650.00				
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
						383 900.23	15 083.92	2 592.31	504.43	81.1629
										1.82
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
						672.92	672.92			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						13 679.41	13 679.41			73.0504
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-18)					8 891.62				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-18)					5 471.76				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
						28 042.79				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
						369 547.90	1 404.51	1 919.39	504.43	8.1125
										1.82
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10; %=104 - по стр. 5)										
						1 681.59				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4, 10; %=60 - по стр. 5)										
						955.55				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
						372 185.04				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
						400 900.75				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
						10 573.21				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
						6 427.31				
Материалы										
						366 224.00				
Оплата труда рабочих										
						15 083.92				
Эксплуатация машин										
						2 592.31				
в т. ч. оплата труда механизаторов										
						504.43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
С Кзоны						372 857.96				
Пусконаладочные работы						372 857.96	372 857.96			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						28 042.79	28 042.79			
Итого						400 900.75				
Непрецидивенные %			1.5			400 900.75	400 900.75			
Итого						6 013.51				
Индекс дефлятор %			1.1			406 914.26	406 914.26			
Итого						4 476.06	4 476.06			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						411 390.32	411 390.32			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						411 390.32				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Р.И.



(подпись, подпись, Ф.И.О.)

/ Ю.А. Воробьев

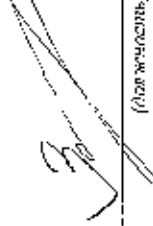
Проверил: начальник СГП СП «НЭС»



(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Журав А.В.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Василевский В.С.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость, без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Василевский В.С.)	929 097,00
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского района (строительство), (Василевский В.С.)	414 721,80
Всего, руб. без учета НДС:		1 343 818,80

Составил: инженер-проектировщик ИИ Казюра Е.И. / Ю.А. Воробьев

(подпись, должность, ФИО)

В.С. Василевский

(подпись, должность, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благовоспелского района (строительство), (Василевский в.с.)

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

Сметная стоимость:
 монтажных работ: **929.10** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **841.46** тыс. руб.
 Сметная заработная плата: **0.34** тыс. чел./л
 Сметная заработная плата: **66.04** 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, подлежащих измерению	Коллич-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зап. обл. машин, чел.-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. обл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. обл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1.	ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечные железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	20	447,44 73,6 /	373,78 132,9 /	8 948,89	1 473,34	2 475,55 2 659,39	0,44 0,48		8,8 9,6
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 основы сложных опор, 1 опора - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	/	162,11 50,2 /	111,84 44,32	1 134,77	351,92	782,85 310,26	0,3 0,16		2,1 1,12
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 осей одностоечных опор, 1 опора - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	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
4.	ЕЗЗ-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросовыми без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48= 0	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подроска 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: И48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.83; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
12. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Отрапичитель 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: И48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.72; К4 = 20.52; К5 = 13.13; К6 = 1										
13. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к existing жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.09	2 987.89 2 984.63		2 688.91	2 688.62		15.12	1 360.8
Начисления: И48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
14. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель		9	141.42 117.99	23.43	1 772.82	1 061.91	210.91	0.68	6.12
Начисления: И48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.81; К4 = 1; К5 = 6.54; К6 = 1										
15. ЕЗЗ-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	0.0 0.05
Начисления: И48=0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						65 478.48	26 528.56	38 949.70 11 639.05	143.6682 46.9912	
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
Итого 10/10,4 кВ										
16. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: односторонних железобетонных опор, 1 опора		2	447.44 73.67	373.78 132.97	894.89	147.33	747.55 265.94	0.44 0.18	0.88 0.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
17. E33-04-027-01	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	207.05	2.01	2.01
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				365.46	207.05		207.05		0.87	0.87
		Начисления: H48 = 0								
		K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1								
18. E33-04-027-02	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	915.00	62.05	62.05
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			12 108.85	915.60			915.00		3.85	3.85
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.61; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
19. E33-03-004-01	Забывка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	1 259.93	0.81	8.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			340.56	125.99			1 259.93		0.61	6.1
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.51; K6 = 1								
20. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62	113.04	3 808.21	3 808.21	666.92	140.44	1.8	23.793
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			24 648.62	23.80			140.44		0.1	
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
21. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	113.04	2 510.79	1 813.87	666.92	140.44	1.8	10.62
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			140.44		0.1	0.59
		Начисления: H48 = 0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1								
22. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах колодезов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08	113.04	2 311.18	2 311.18	97.2		1.8	15.0174
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			14 959.08	23.80					0.1	
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
23. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	425.56	113.04	1 021.34	750.05	271.29	57.13	1.8	4.32
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			57.13		0.1	0.21

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								
24. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56	113.04	468.11	343.77	124.34	1.8	0.1	1.98
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52	23.80			26.18			0.11
		Начисления: H48=0								
		- 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										
ВЛИ 0,4 кВ										
25. ЦО8-02-305-04	Установка трансформ, 1 шт.	1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	0.41	0.15	0.41
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			77.16	41.66			41.66			0.15
		Начисления: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
26. ЦО8-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, ш	5	217.21	27.44	1 086.03	875.18	137.21	0.86	0.04	4.3
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			175.04	10.26			51.30			0.2
		- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1								
27. ЕЗЗ-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированных с проводов с несколькими жилами при 30 опорах	0.09	11 084.05	4 509.85	997.56	591.68	405.89	34.9	7.35	3.141
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			6 574.20	1 739.07			156.52			0.6615
		Начисления: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1								
28. ЦО8-02-144-05	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)			2 987.63							
		- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
						2 408.95	1 663.41	671.79		8.4558
								249.48		1.0115
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
29. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СЯ 105, шт.		20	11 050.00		221 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	Крепления подкоса У1, шт.		11	1 517.00		17 017.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ4, шт.		9	450.00		4 050.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.		5	3 200.00		16 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		4	5 400.00		21 600.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. ПРАЙС.	Отоскок ОГ56, шт.		5	2 000.00		10 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.		1	2 000.00		2 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
36. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		4	2 500.00		10 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
37. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.		3	900.00		2 700.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
38. ПРАЙС.	Штырь, шт.		2	500.00		1 000.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
39. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	19	98.56			1 872.64				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфорный ШФ 2041, шт.	33	670.00			22 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
41. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	33	9.18			302.94				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
42. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	66	172.46			11 712.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. ПРАЙС.	Ушко однолопчатое У1-7-1, шт.	74	316.16			7 587.84				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Защита промежуточное треугольное ПРТ-7-1, шт.	24	211.94			5 086.56				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НВ-2-6, шт.	24	495.00			11 904.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	24	123.03			2 952.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	48	518.00			24 864.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-7-1, шт.	9	69.15			622.35				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Плассечный зажим СД35, шт.	9	112.41			1 011.69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Зажигны РР 150, шт.	6	550.00			3 540.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самоклеющаяся розиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	24	31.62			758.88				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
58. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, I = 5.0м, шт.	1	450.00			450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

[illegible]

7	8	9	10	11
71. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	24	932.29	22 374.96
	- К2 - 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
72. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, 1	0.0432	50 000.00	2 160.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
73. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, 1	0.0031	50 000.00	155.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
74. ПРАЙС.	ШТС, т	20	335.00	6 700.00
	К2 - 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
75. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	2.4	78.10	188.16
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
76. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06	59.87	3.59
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
77. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	9	9.18	82.62
	- К2 - 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
78. ПРАЙС.	Гайки оцинкованные М10, шт.	9	9.18	82.62
	- К2 - 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
79. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	18	6.12	110.16
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				554 740.58
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ				
МНН 10/0.4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	11 050.00						22 100.00
81. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фазоразъёмный ШФ-20П1, шт.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	670.00						2 010.00
82. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	9.18						27.54
83. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	177.46						1 064.76
84. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.015	57 550.51						863.26
85. ПРАЙС.	Наконечник СР ГАУР 50, шт.	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	370.00						2 220.00
86. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.045	40 000.00						1 800.00
87. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.175	50 000.00						8 750.00
88. ПРАЙС.	ЛПС, т	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1.9	335.00						636.50
89. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	78.40						235.20
90. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.8	59.87						47.90

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5

39 755.16

Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ

ВЛИ 0,4 кв

91. ПРАЙС. Трансформатор ТН-19, шт.

1 900.00

900.00

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

Хомут Х1, шт.

1 98.56

98.56

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

Закрывающий проводник ЗП6, м

2.85 360.75

1 028.14

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

Зажим Р72 для ЗП6, шт.

3 198.38

595.14

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

Кронштейн СС 10.3, шт.

4 211.60

846.40

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

Зажим РА 1500, шт.

4 415.65

1 662.60

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

Комплект промежуточной лодоски ES 1500, шт.

1 630.32

630.32

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

Лента F 20/, м

10 593.60

593.60

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

Бугель ВВ 20, шт.

8 56.04

448.32

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

Скрепка СС 20, шт.

2 9.53

19.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Плащечный зажим CD 35, шт.	3	95.2/			285.81				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	6	28.02			168.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Зажим РС-181, шт.	8	425.89			3 407.12				
	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29			185.15				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2х/0 - 1х/0, км	0.095	280 700.00			26 666.50				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР /0, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12			48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ Б			39 137.25							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			735 107.94		51 276.31	50 124.65		280.8944		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			735 107.94		51 276.31	14 760.80		60.7227		
						50 124.65		280.8944		
						14 760.80		60.7227		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-6, 8, 10, 11, 14-19, 21, 23, 24, 27; %=95 - по стр. 7, 9, 12, 13, 25, 26, 28; %=80 - по стр. 20, 22)						633 632.99				
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-6, 8, 10, 11, 14-19, 21, 23, 24, 27; %=65 - по стр. 7, 9, 12, 13, 25, 26, 28; %=45 - по стр. 20, 22)						67 482.07				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						38 867.89				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						841 457.90				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ						67 482.07				
Материалы						38 867.89				
Оплата труда рабочих						633 706.97				
Эксплуатация машин						51 276.31				
в т. ч. оплата труда механизаторов						50 124.65				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						14 760.80				
Значения Кзоны %						841 457.90				
С Кзоны						16 829.16				
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						858 287.06	858 287.06			
Зимнее удорожание %						858 287.06				
Итого						47 119.96				
Непредвиденные %						5.49				
Итого						905 407.02	905 407.02			
Индекс дефлятор %						1.5				
Итого						918 988.13	918 988.13			
Итого						10 108.87	10 108.87			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						929 097.00	929 097.00			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						929 097.00	929 097.00			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сарогкин

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АМОС»

Григорьев А.В.

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

{Локальный счет}

ВЛ 10-0.4 кВ с ТП 10/0.4 кВ с. Канюнь-Коммуна Благовиенского района (Строительство), (Василевский В.С.)

K2 - коэффициент пересчета осевой заработной платы;

КЗ - коэффициент полезности строительных машин:

К4 31.4. Оплате расходов:

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

КС – коэффициент полезности обслуживания;

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 414.72 ТЫС. РУБ.

Напротивные транзитности: 0,09 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: 16.14 руб. в час

Составлена в текущих печатях по №5: "ФЭБ-2011" в соответствии с п.1 и п.2 (приказ Министров России № 886/ПМ)"

Составлено в текущих ценах по 10. Февр. 2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (применяются к работам по наладке)												
№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество 0	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не закл. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. отп. труда мех.	за ед.		всего
					экс. маш. в т.ч. отп. труда мех.	экс. маш.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев - К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.1	1 004.86	100.49	100.49	5.21	0.521
2. Е01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев - К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.1	2 304.19	230.42	230.42	13.4	1.34
3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м трактором мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов К2 = 20.52; К3 = 8.92; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	0.1	9 037.40	903.74	260.56	16.28	1.628
4. Е08 5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих вставой древесины 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	20	91.93	1 838.59	1 838.59	0.53	10.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	3		160.46	160.46	481.38				
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 - К2 = 1; К3 = 10.65; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		127.69	127.69	383.08				
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	3		160.46	160.46	481.38				
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	30		41.00		1 230.00				
9. 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	1.14		1 299.02	1 299.02	1 480.89			1.1	1.254
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						7 129.97	2 430.06	3 469.91	14.089	
								606.36	2.188	
Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
10. 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
11. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение - К2 = 15.3; К3 = 1; К4 = 15.3; К5 = 1; К6 = 1	6		395.81		2 374.87			2.02	12.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 63/10/0,4 без ТМГ 63/10/0,4, шт		1	267 800.00		267 800.00				
	Поправки: М: *1.03									
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 63/10/0,4, шт		1	97 850.00		97 850.00				
	Поправки: М: *1.03									
	К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
						365 650.00				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					385 879.84	15 529.93	3 469.91	84.181	
								606.36	2.188	
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 345.84		1 345.84		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 345.84				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					13 099.87	13 099.87		70.092	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 10-17)					8 514.92				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 10-17)					5 239.95				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					26 854.74				
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					371 434.13	2 430.06	2 124.07	14.089	
								606.36	2.188	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 9; %=104 - по стр. 4)					2 870.40				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 9; %=60 - по стр. 4)					1 642.18				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					375 946.71				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					404 147.29				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					11 385.32				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					6 882.13				
	Материалы					366 880.00				
	Оплата труда рабочих					15 529.93				
	Эксплуатация машин					3 469.91				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					606.36				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					377 292.55				
	С Казны					377 292.55	377 292.55			
	Пусконаладочные работы					26 854.74	26 854.74			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					404 147.29				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
Непредвиденные %						404 147.29	404 147.29			
Итого						6 062.21				
Индекс дефлятор %						410 209.50	410 209.50			
Итого						4 512.30	4 512.30			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						414 721.80	414 721.80			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						414 721.80	414 721.80			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СГП СМ «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, Ф.И.О.)