

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)

(Локальные сметный 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 механизмов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 коэффициент передачи стоимости

12 095.5513C. pyf.

10 936.70 руб. руб.

3.83 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **758.03 руб.** руб.

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. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Загр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
				всего оплата трудоусл. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. трудоусл. мех.	экс. маш.	оплата трудо усл. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. трудоусл. мех.		
									7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
З.ЕЗЭ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствечных железобетонных опор, 1 опора	38	626.42 <u>103.13</u>	523.29 <u>186.16</u>	23 804.04	3 919.07	19 884.96 <u>7 073.98</u>	0.616 <u>0.672</u>		23 408 <u>25 536</u>
Выполнение работ в болотистой местности)										
Начисления: H3= 1.4; H4= 1.4; H5= 1.4; H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
4. ЕЗЭ-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы осетки сложных опор, 1 опора	18	162.11 <u>50.27</u>	111.84 <u>41.32</u>	2 917.98	904.93	2 013.05 <u>797.82</u>	0.3 <u>0.16</u>	0.3 <u>0.16</u>	5.4 <u>2.88</u>
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
5. ЕЗЭ-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы осетки сложных опор, 1 опора	31	226.93 <u>70.38</u>	156.57 <u>62.05</u>	7 035.58	2 181.89	4 853.69 <u>1 923.63</u>	0.42 <u>0.224</u>		13.02 <u>6.944</u>
Выполнение работ в болотистой местности)										
Начисления: H3= 1.4; H4= 1.4; H5= 1.4; H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
6. ЕЗЭ-04-016-05 {Приказ № 1039/пр от 30.12.2016}	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы осетки одноствечных опор, 1 опора	37	139.74 <u>41.86</u>	97.88 <u>38.78</u>	5 170.37	1 548.85	3 621.52 <u>1 434.96</u>	0.25 <u>0.14</u>		9.25 <u>5.18</u>
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
7. ЕЗЭ-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без присилок: одиночных с двумя подкосами, 1 опора	6	5 616.05 <u>2 201.59</u>	3 414.46 <u>861.84</u>	33 696.32	13 209.54	20 486.77 <u>5 171.04</u>	12.11 <u>3.62</u>		72.66 <u>21.72</u>
Начисления: H48= 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
13. ЕЗЗ-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2015 Выполнение работ в болотистой 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 болотистой 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

[illegible]

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 56.84	3 715.48	2 961.04	754.63 284.20	3 0.22	15 1.1
<i>Начисления: H48 = 0</i>										
<i>- K2 – 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1</i>										
25.	ЦОБ-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зданиям жил проводов 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		
<i>- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1</i>										
26.	ЕЗЗ-03-004 ПЗ (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Землика вертикальных заземлителей в ручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	86	141.42 1-7.99	23.43	12 162.52	10 147.14	2 015.38	0.68	28.48
<i>Начисления: H48 – 0</i>										
<i>- K2 – 20.52; K3 = 8.84; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1</i>										
27.	ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления от ОЭ ВЛ и подстанций, 10 м ши: 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
<i>Начисления: H48 – 0</i>										
<i>K2 – 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1</i>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						672 287.42	259 947.28	412 338.56	124 227.98	1415.8407 498.85648
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
<i>КЛ 10 кВ</i>										
28.	ЕО1-01-022-23 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта с лопаткой на инструментари самосвал в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом виестимостью 0,25 м³, группа грунтов: 2, 1000 м³	0.0532	39 799.93	39 799.93	2 117.36	791.96	3 327.128		
<i>- K2 = 1; K3 = 9.09; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1</i>										
29.	ЦОБ-02-142-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 к	1.52	3 032.91 1 046.31	2 006.59 928.32	4 640.42	1 590.40	3 050.02 411.05	5.3 3.9	8.056 5.928
<i>Начисления: H48 – 0</i>										

Л	?	3	4	5	6	/	8	9	10	11
36.1008-02-152-02 (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										
38.1008 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										
39.1008-02-141-05 (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										
40.1008 02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Укладка в массе расположения 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										
Монтаж 10/0,4 кВ										
41.E03-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: нулевые опоры железобетонные опора, 1 опора	2	247.44	73.67	373.78	894.89	147.33	747.55	0.44	0.88 0.96
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
или 0,4 кв										
53. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствольных железобетонных опор, 1 опора	101	626,42 103,13	523,29 186,16	63 268,62	10 416,49	52 852,14 18 801,90	0,616 0,672	62,216 67,872	
Начисления: НЗ= 1,4, НН= 1,4, НЗ= 1,4, НН= 0 - К2 = 20,52; КЗ = 8,17; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1										
54. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствольных железобетонных опор, 1 опора	81	626,42 103,13	523,29 186,16	50 740,18	8 363,82	42 386,37 15 078,75	0,616 0,672	49,896 54,432	
Начисления: НЗ= 1,4, НН= 1,4, НЗ= 1,4, НН= 0 - К2 = 20,52; КЗ = 8,17; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1										
55. ЕЗЗ-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осежки сложных опор, 1 опора	24	226,95 70,38	156,57 62,05	5 446,90	1 683,21	3 757,70 1 489,26	0,42 0,724	10,08 5,376	
Начисления: НЗ= 1,4, НН= 1,4, НЗ= 1,4, НН= 0 - К2 = 20,52; КЗ = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1										
56. ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осежки одноствольных опор, 1 опора	30	195,64 58,61	137,03 54,30	7 629,79	2 285,60	5 344,19 2 117,54	0,35 0,196	13,65 7,644	
Начисления: НЗ= 1,4, НН= 1,4, НЗ= 1,4, НН= 0 - К2 = 20,52; КЗ = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. ЕЗЗ-04-003-03	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)										
Начисления: 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. ЛЗЗ-04-003-03	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)										
Начисления: 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	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)										
Начисления: 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	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)										
Начисления: 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 соответствии с местностью)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несложными жилами при 30 опорах	2,39	15 517,67	9 203,86	6 313,79	3 / 087,23	21 997,27	15 089,96	48,86	116,7754
					2 434,70			5 818,93	10,29	24,5931
Начисления: НЗ = 1,4, Н4 = 1,4, Н5 = 1,4, Н48 = 0										
- К2 = 20,52; К3 = 8,09; К4 = 20,52; К5 = 1; 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	3 086,95	2 716,44	370,52	7,21	14,42
					85,77			171,55	0,36	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 70 мм ² , 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 частичкальных 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		945,7034
								82 516,03		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								
		1; К6 = 1								
72. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СН 95, шт.		44	2 400,00		413 600,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
73. ПРАЙС.	Приставки железобетонные ЛТЗ3-4, шт.		38	2 700,00		102 500,00				
	К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
74. ПРАЙС.	Крепления подкоса У1, шт.		83	1 547,00		128 401,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
75. ПРАЙС.	Крепление ригеля, шт.		38	1 800,00		68 400,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
76. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПв4, шт.		87	450,00		39 150,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
77. ПРАЙС.	Подставка ТС2, шт.		65	3 200,00		211 200,00				
	К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
78. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		21	6 400,00		134 400,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
79. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		66	2 000,00		132 000,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
80. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.		19	2 000,00		38 000,00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
81. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		13	2 500,00		32 500,00				
	К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
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.	Защитные плашечные 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 ПРНЗ 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 СИП3 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				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
116. ПРАЙС.	Зажиг для наложения заземления СБ20.3, шт.		120	932.29		111 874.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
117. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, г		0.4128	50 000.00		20 640.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
118. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, г		0.0217	50 000.00		1 085.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
119. ПРАЙС.	ПГС, т		1209	335.00		405 015.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
120. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		22.17	78.40		1 738.13				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
121. ПРАЙС.	Краска МА-013, ПФ-014, кг		5.07	59.87		303.54				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
122. ПРАЙС.	Болты оцинкованные М10х30, шт.		51	9.18		468.18				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
123. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		51	9.18		468.18				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
124. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		102	6.12		624.24				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 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.	КЛ 10 кв	Кабель силовой 10 кв ААБЛ 3х240, км	0,37	1 600 0,30.00		592 000.00				
126. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Муфта концевая ЭКП-10-(150-240), шт.	4	4 500.00		18 000.00				
127. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Газ пропан, кг	20	70.00		1 400.00				
128. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Наконечник ТА 240, шт.	6	200.00		1 200.00				
129. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Блужды PRN 150, шт.	3	590.00		1 770.00				
130. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Лента сигнальная, м	304	25.00		7 600.00				
131. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Шкаляр № 18, г	0,0495	50 000.00		2 475.00				
132. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Скоба КМЗ, компл	5	320.00		1 600.00				
133. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Песок, т	49	335.00		16 415.00				
134. ПРАЙС.		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1 Экраны МР 3, кг	3	78.40		235.20				

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.	МТЛ 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 ПГЗ-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 опорный 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		127,45		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
145. ПРАЙС.	Наколенник СРТА/Р 50, шт.		18	570.00		6 660.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
146. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.133	40 000.00		5 320.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
147. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.524	50 000.00		26 200.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
148. ПРАЙС.	ПГС, т		10	335.00		3 350.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
149. ПРАЙС.	Электроды МР 3, кг		9	78.40		705.60				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
150. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		2.4	59.87		143.69				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						138 575.96				
Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кв										
151. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 1105, шт.		81	11 050.00		895 050.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
152. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		20	9 400.00		188 000.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
153. ПРАЙС.	Пристанки железобетонные ПТЗ-4, шт.		81	2 700.00		218 700.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		140	9.53				1 334.70		
166. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.		63	69.15				4 356.45		
167. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 30, шт.		86	95.27				8 193.22		
168. ПРАЙС.	Хомут стержней F 1/8, шт.		172	28.02				4 819.44		
169. ПРАЙС.	Зажим РС-181, шт.		40	425.89				17 035.60		
170. ПРАЙС.	Колпачки СН 25.150, шт.		20	46.29				925.80		
171. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		3.167	280 200.00				888 976.90		
172. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 40, шт.		20	370.00				7 400.00		
173. ПРАЙС.	Зажим МРГ 70, шт.		16	370.00				5 920.00		
174. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.3024	50 000.00				15 120.00		
175. ПРАЙС.	ЛПС, т		294	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.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)
(Копылова С.В.)

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

- 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: **2 451,89** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0,80** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **157,15** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по №: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)"										Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел.-ч	
№ поз.	Шифр к. № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. о.п. труда мех.	экс. маш.	в т.ч. о.п. труда мех.	всего
				всего	экс. маш.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
ВЛ 10 кВ											
1.	ЕЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	49	447,44	373,78	21 920,77	3 609,67	18 315,10		0,44	21,56
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20,52; К3 = 8,17; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1		73,67	132,97			6 515,55		0,48	23,52
2.	ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остошки сложных опор, 1 опора	14	162,11	111,84	2 269,54	703,84	1 565,71		0,3	4,2
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1		50,27	44,32			620,52		0,16	2,24
3.	ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остошки одностоечных опор, 1 опора	16	130,74	97,88	2 235,84	669,77	1 566,06		0,25	4
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1		41,86	38,78			620,52		0,14	2,24
4.	ЕЗ3-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без кристовок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	5	3 616,05	3 414,46	28 080,27	11 007,95	17 072,31		12,11	60,55
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	- К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1		2 201,59	861,84	4 309,20		3 62		3,62	18,1
Начисления: 1/48 = 0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
5. ЕЗ3-04-003-02	Установка железнодорожных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностропенных с одним подкосом, 1 опора	9	3 557,38	1 436,19	2 121,18	32 016,38	12 925,75	19 090,63	7,9	21,1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					538,03			с 842,31	2,26	20,34
		Итого: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
6. ЕЗ3-04-003-03	Установка железнодорожных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностропенных, 1 опора	16	1 591,34	690,91	900,43	25 461,48	11 054,53	14 406,94	3,8	60,8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					230,85			3 693,60	0,97	15,52
		Итого: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1								
7. Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	41	205,84	77,16	128,69	8 439,37	3 163,36	5 276,21	0,41	16,81
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					41,66			1 707,88	0,15	6,15
		Итого: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
8. ЕЗ3-04-030-03	Установка разединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 447,68	1 670,17	777,51	2 447,68	1 670,12	777,55	8,09	8,09
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					280,51			280,51	1,07	1,07
		Итого: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7,71; K4 = 20.52; K5 = 8,85; K6 = 1								
9. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	205,84	77,16	128,69	205,84	77,16	128,69	0,41	0,41
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					41,66			41,66	0,15	0,15
		Итого: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1								
10. ЕЗ3-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1,71	26,9/1,46	11 168,22	15 803,25	46 121,20	19 097,65	27 023,56	52,23	97,8633
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					5 834,45			9 976,91	25,24	43,1604
		Итого: H48=0								
		- K2 = 20.52; K3 = 8,02; K4 = 20.52; K5 = 6,18; K6 = 1								

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 группов: 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
Наименование: 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
Наименование: 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 оснстки 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 оснстки 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
Наименование: 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. ЦОБ-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. ЦОБ-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							
Начисления: H48=0										
- 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	26 753.91	17 934.91	26 753.91	7 770.52	99.1984	31.026	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 10 кВ										
34. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	49	11 050.00	541 450.00						
Начисления: H48=0										
- 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
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Завключающий проводник ЗП64, шт.		41	450,00		18 450,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
37. ПРАЙС.	Подставка ТС2, шт.		36	3 200,00		115 200,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
38. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		5	6 400,00		32 000,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
39. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		36	2 000,00		72 000,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
40. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.		1	2 000,00		8 000,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
41. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		3	2 500,00		7 500,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
42. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.		3	900,00		2 700,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
43. ПРАЙС.	Штырь, шт.		6	500,00		3 000,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
44. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		83	98,56		8 180,48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
45. ПРАЙС.	Изолятор питырьской фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		126	670,00		84 420,00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
46. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		126	9,18		1 156,68				

[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, (ФФ 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 ШФ-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]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109. ПРАЙС.	Плещечный захим СР 35, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	11	95.27		± 047.97				
110. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	22	28.02		616.44				
111. ПРАЙС.	Захим РС-481, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	20	425.89		8 517.80				
112. ПРАЙС.	Колпачки СТ 25.150, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	76	46.22		740.64				
113. ПРАЙС.	Самопесущий изолированный провод СИП 2А 3х/0 ГЛх/О, км	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.377	280 700.00		105 823.90				
114. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	370.00		2 960.00				
115. ПРАЙС.	Захим Р95, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	370.00		1 480.00				
116. ПРАЙС.	Захим МРТ 70, шт.	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	370.00		1 480.00				
117. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обжаренного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.0528	50 000.00		2 640.00				
118. ПРАЙС.	Ш С, г	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	17	335.00		5 695.00				
119. ПРАЙС.	Электроды ВР-3, кг	- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.85	78.40		66.64				

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	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.)

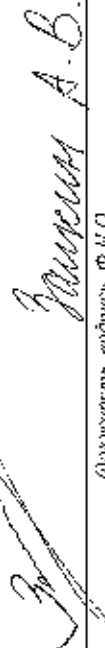
/Ю.А. Вороблев

Проверил: начальник СГП СГП «ЦЭС»


(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмС»


(подпись, подпись, Ф.И.О.)

(Лохалыный сметный расчет)

вл 10-0,4 кв с тп 10/0,4 кв с. Кантон-Коммуна Бягъвещенского рѣйна (строителство), (Копылова С.В.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатационных машин;

«4» - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости метризаля.

КБ - коэффициент пересчёта стоимости оборудования.

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

Нормативная трудоспособность:

Сметная заработная плата: **41.55** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2011 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

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

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0,65	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)	Треловка хлыстов древесных на расстояние до 300 м раздорами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0,65	9 037,40	6 431,72 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 мелколосья 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 нагрузку) мегаомметром кабелюных 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	1 129.14	0.32	5.76		
	- 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.	Максимальная 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	4 048.03	8 972.27	202.8009	14.607
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 11-19)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 11-19)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				10 200.01	52 275.06	493 657.90	12 001.82	14 261.08	69.4145	14.607
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10; %=104 - по стр. 5)										

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	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.

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СП СП «ЦЭС»

Е.И. Сироткин

(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Инженер-сметчик филиала «АМЭС»

А.В. Мамкин


(подпись, подпись, Ф.И.О.)

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 занятых обсл. машин, чел.-ч	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех. раб.	всего	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

1.	ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 20,52; К3 = 8,89; К4 = 20,52; К5 = 1; К6 = 1	22	447,44 73,67	373,78 132,97	9 843,77 2 925,33	1 620,67 2 925,33	8 223,11 2 925,33	0,44 0,48	9,68 10,56
2.	ЕЗЗ-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов опор столбовых 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	1 458,99 398,91	452,47 398,91	1 006,53 398,91	0,2 0,16	2,7 1,44
3.	ЕЗЗ-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов опор 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 77,57	83,72 77,57	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 траверсами без присоединения одностоечных с двумя подкосами, 1 опора Начисления: Н48 - 0	2	5 616,05 2 201,59	3 414,46 861,84	11 232,11 1 723,68	4 403,18 1 723,68	6 828,92 1 723,68	12,11 3,62	24,22 7,24

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
- 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	23.43	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

[illegible]

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 трапезей, пазух 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 = 8.33; 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 = 8.33; 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: опоры, ВЛ		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 несложными жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несложными жилами при 30 опорах		0.16	11 084.05	4 509.85	1 773.45	1 051.87	721.58	34.9	5.584
								1 739.07	7.35	1.176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Наименование: H48=0</p> <p>- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1</p>										
29.	108-02-144-05	Приосаждение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм², 100 шт.	0.04	2 987.89		119.57	119.39		15.12	0.6048
<p>(Приказ № 3039/пр от 30.12.2016)</p> <p>- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1</p>										
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										
ВЛЗ 10 кВ										
30.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	22	11 050.00		243 100.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										
31.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	11	1 547.00		17 017.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										
32.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ4, шт.	11	450.00		4 950.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										
33.	ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	8	3 200.00		25 600.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										
34.	ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	3	6 400.00		19 200.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										
35.	ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	8	2 000.00		16 000.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										
36.	ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	2	2 000.00		4 000.00				
<p>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</p>										

[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.	Защиты плоскочные ПС-2-1, шт.		11	69.15		760.65				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
50. ПРАЙС.	Плоскочный 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.	Закрепляющий 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	75 000.00		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		/ 370.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	2.92	2.92	78.40		278.93				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Краска МА-013, 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.	Завезиющий 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 NS 20, шт.		6	9.53		57.18				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Планочный 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.	Самонесущий 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 МЭРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Конт. оцинкованный 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.)

Зав. филиала А.В.

[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}	Разходитель 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 расканию тока: заземлителя, измерение	1.1	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 расканию 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 наличия 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 длиной 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 ПРИВЫЛЬ - (%=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 ПРИВЫЛЬ - (%=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 ПРИВЫЛЬ										
						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

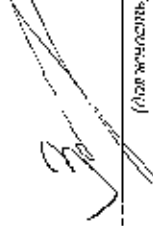
Проверил: начальник СГП СП «НЭС»



(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(подпись, подпись, Ф.И.О.)

Зердев 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

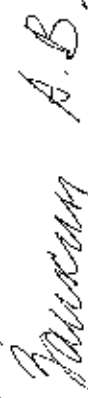
Составил: инженер-проектировщик ИИ Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

(подпись, должность, ФИО)



(подпись, должность, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Кантон-Коммуна Благоевского 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	Кол-во	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 I. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 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 73,67	373,78 132,97	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 50,27	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)	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: 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
- 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 10/0,4 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
		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 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 ЗП64, 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 фарфоровый 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 однолопастное У1-7-1, шт.	74	316.16			7 587.84				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Защита промежуточное трехлапчатое 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 СДЗ5, 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 PR 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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60. ПРАЙС.	Разъединитель ВЛНД 10/40 без гирвода, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1	1	12 138.36						
61. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	837.21						
62. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1	11	9.00						
63. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	7.00						
64. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	7.00						
65. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1X70, км	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.192	75 000.00						
66. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	73.22						
67. ПРАЙС.	Оптимизатор перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	2 102.70						
68. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	370.00						
69. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	370.00						
70. ПРАЙС.	Зажим МИР 70М, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	590.00						

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 фазороторный 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 19.06

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 CE 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	905 407.02	905 407.02		
	Итого					1.5	13 581.11			
	Индекс дефлятор %						918 988.13	918 988.13		
	Итого					1.1	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 Благовишненского района (Строительство), (Василевский В.С.)

K2 - коэффициент пересчета осевой заработной платы;

КЗ - коэффициент полезности строительных машин:

К4 3 1.4. Оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчёта стоимости оборудования.

СМОТНАЯ СТОИМОСТЬ: **414.72** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0,09** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **16.14** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2011 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № Я86/пр)"

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не закл. обл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
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)	Трефовка 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 вставей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево - К2 = 20,52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	ПРАЙС.	Магтовал трансформаторная подстанция ИТП 63/10/0,4 без ТМГ 63/10/0,4, шт	1	267 800.00		267 800.00				
<i>Поправки:</i> 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				
<i>Поправки:</i> 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 -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 345.84			1 345.84		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 345.84					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 10-17)		13 099.87	13 099.87						70.092
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 10-17)		8 514.92							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				5 239.95						
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				26 854.74						
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 9; %=104 - по стр. 4)		371 434.13	2 430.06	2 124.07	14.089				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 9; %=60 - по стр. 4)		2 870.40		606.36	2.188				
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 Кэрыны				377 292.55						
Пусконаладоочные работы				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 %			1.5		404 147.29		404 147.29			
Итого					410 209.50		410 209.50			
Индекс дефлятор %			1.1		4 512.30		4 512.30			
Итого					414 721.80		414 721.80			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					414 721.80					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					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.)