

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 Е.И.

(подпись, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил:

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

Давыдов А.В.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с.Кантон-Коммуна Благовещенского 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 (приказа Минстроя России № 886/пр)".

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

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	22	447.44	373.78	9 843.77	1 620.67	8 223.11	0.44	9.68
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			73.67	132.97			2 925.33	0.48	10.56
		- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
2.	ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	9	162.11	111.84	1 458.99	452.47	1 006.53	0.3	2.7
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			50.27	44.32			398.91	0.16	1.44
		- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
3.	ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	2	139.74	97.88	279.48	83.72	195.76	0.25	0.5
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			41.86	38.78			77.57	0.14	0.28
		- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
4.	ЕЗ3-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	2	5 616.05	3 414.46	11 232.11	4 403.18	6 828.92	12.11	24.22
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 201.59	861.84			1 723.68	3.62	7.24
		Начисления: И48 = 0								

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: 1039/лр от 30.12.2016)		0.41	26 971.46	15 803.25	11 058.30	4 578.97	6 479.33	57.23	23.4643
	свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах			11 168.22	5 834.45			2 392.13	25.24	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: 1039/лр от 30.12.2016)		1	1 543.48	185.26	1 543.48	1 358.22	185.26	7.21	7.21
	автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, 1 переход			1 358.22	85.77			85.77	0.36	0.36
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.52; K3 = 7.83; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1									
13. Ц08-01-066-01	Отрагиватель перенапряжения, 1039/лр от 30.12.2016)		1	743.10	150.93	743.10	592.21	150.93	0.22	3
	кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)			592.21	56.84			56.84	0.22	0.22
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1									
14. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: 1039/лр от 30.12.2016)		0.12	2 987.89		358.55	358.16		15.12	1.8144
	до 70 мм2, 100 шт.			2 984.63						
- 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 1039/лр от 30.12.2016)		11	141.42	23.43	1 555.67	1 297.89	257.78	0.68	7.48
	глубину до 3 м, 1 заземлитель			117.99						
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1									
16. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин 1039/лр от 30.12.2016)		0.5	425.56	113.04	212.78	156.26	56.52	1.8	0.9
	заземления			312.52	23.80			11.90	0.1	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	156.8787	51.1284		
						12 680.45				

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

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

МТП 10/0,4 кВ

17. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447.44	373.78	894.89	147.33	747.55	0.44	0.88
			73.67	132.97			265.94	0.48	0.96

- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

18. ЕЗЗ-04-027-01 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	1 261.00	895.54	1 261.00	365.46	895.54	2.01	2.01
			365.46	207.05			207.05	0.87	0.87

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.43; К4 = 20.52; К5 = 9.24; К6 = 1

19. ЕЗЗ-04-027-02 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А; установка оборудования, шт	1	14 905.15	2 796.29	14 905.15	12 108.85	2 796.29	62.05	62.05
			12 108.85	915.60			915.60	3.85	3.85

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.61; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1

20. ЕЗЗ-03-004-01 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	8.1
			140.56	125.99			1 259.93	0.61	6.1

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 4.42; К4 = 20.52; К5 = 6.54; К6 = 1

21. Е01-02-057-02 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793
			24 648.62						

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

22. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/лр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62
			312.52	23.80			140.44	0.1	0.59

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, газух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта		0.1545	14 959.08		2 311.18	2 311.18			97.2	15.0174
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				14 959.08							
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
24. Е33-04-015-01	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	
Начисления: H48 = 0											
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1											
25. Е33-04-015-01	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	1.98	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				312.52	23.80			26.18	0.1	0.11	
Начисления: H48 = 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	2 872.27	128.7704	12.72			
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
ВЛ 0,4 кВ											
26. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.		1	205.84	128.69	205.84	77.16	128.69	0.41	0.41	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				77.16	41.66			41.66	0.15	0.15	
Начисления: H48 = 0											
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1											
27. Ц08-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре, шт		7	217.21	27.44	1 520.44	1 225.25	192.09	0.86	6.02	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				175.04	10.26			71.82	0.04	0.28	
- К2 = 20.52; К3 = 7.73; К4 = 20.52; К5 = 5.26; К6 = 1											
28. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.16	11 084.05	4 509.85	1 773.45	1 051.87	721.58	34.9	5.584	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)				6 574.20	1 739.07			278.25	7.35	1.176	

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

Начисления: ИАВ=0

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

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

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		3 619.25	2 473.67	1 042.36	391.73	12.6188	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			
------------	-----------------------------------	----	-----------	------------	--	--	--

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

31. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	11	1 547.00	17 017.00			
------------	---------------------------	----	----------	-----------	--	--	--

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

32. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	11	450.00	4 950.00			
------------	---------------------------------	----	--------	----------	--	--	--

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

33. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	8	3 200.00	25 600.00			
------------	--------------------	---	----------	-----------	--	--	--

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

34. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	3	6 400.00	19 200.00			
------------	------------------------	---	----------	-----------	--	--	--

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

35. ПРАЙС.	Оголовок ОI56, шт.	8	2 000.00	16 000.00			
------------	--------------------	---	----------	-----------	--	--	--

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

36. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	2	2 000.00	4 000.00			
------------	--------------------	---	----------	----------	--	--	--

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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	48	518.00			24 864.00				
49. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажимы плашечные ПС-2-1, шт.	11	69.15			760.65				
50. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Плашечный зажим СД35, шт.	11	112.41			1 236.51				
51. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажимы РР 150, шт.	6	590.00			3 540.00				
52. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	24	31.62			758.88				
53. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				
54. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
55. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
56. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				
57. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07				
58. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	450.00			450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 138.36			12 138.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	11	7.00			77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х70, км	1.286	75 000.00			96 450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Провод СИП4 4Х16, м	1	73.22			73.22				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	2 102.70			6 308.10				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
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	<u>370.00</u>		1 110.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
71. ПРАЙС.	Зажим МДР 70Н, шт.		3	<u>590.00</u>		1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
72. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		24	<u>932.29</u>		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	<u>50 000.00</u>		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	<u>50 000.00</u>		155.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
75. ПРАЙС.	ПГС, т		22	<u>335.00</u>		7 370.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
76. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		2.92	<u>78.40</u>		228.93				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
77. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.66	<u>59.87</u>		39.51				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
78. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	<u>9.18</u>		82.62				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
79. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	<u>9.18</u>		82.62				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
80. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		18	<u>6.12</u>		110.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90. ПРАЙС.		Электроды МР-3, кг		3	78.40	235.20				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
91. ПРАЙС.		Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87	47.90				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				39 755.16						
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
92. ПРАЙС.		Траверса ТН-19, шт.		1	900.00	900.00				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
93. ПРАЙС.		Хомут Х1, шт.		1	98.56	98.56				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
94. ПРАЙС.		Заземляющий проводник ЗП6, м		3.25	360.75	1 172.44				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
95. ПРАЙС.		Зажим Р72 для ЗП6, шт.		5	198.38	991.90				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
96. ПРАЙС.		Кронштейн СС 10.3, шт.		4	211.60	846.40				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
97. ПРАЙС.		Зажим РА 1500, шт.		4	415.65	1 662.60				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
98. ПРАЙС.		Комплект промежуточной подвески ЕС 1500, шт.		3	630.32	1 890.96				
		- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
99. ПРАЙС.		Лента F 207, м		14	59.36	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 NB 20, шт.		8	<u>56.04</u>		448.32				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
101. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		6	<u>9.53</u>		57.18				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
102. ПРАЙС.	Плассенный зажим CD 35, шт.		5	<u>95.27</u>		476.35				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
103. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		10	<u>28.02</u>		280.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
104. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	<u>425.89</u>		3 407.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
105. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	<u>46.29</u>		185.16				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
106. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.168	<u>280 700.00</u>		47 157.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
108. ПРАЙС.	Зажим МДРТ 70, шт.		4	<u>370.00</u>		1 480.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
109. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
110. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	<u>9.18</u>		36.72				

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

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

11. ПРАЙС. Шайба оцинкованная 10, шт.

8 6.12

48.96

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6

63 488.23

ИТОГО ПО СМЕТЕ

813 651.78

54 490.93

53 900.61

15 944.45

298.2679

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

813 651.78

54 490.93

53 900.61

15 944.45

298.2679

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

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 ПРИБЫЛЬ - (%=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 ПРИБЫЛЬ

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

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Иванов А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)

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

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **411.39** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.08 тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **15.59** 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	Количеств о	Стойм. ед., руб.		Общая стоимость, руб.		Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	на ед.	всего
					в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.05	1 004,86	50.24	50.24	<u>5.21</u>	<u>0.2605</u>
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 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	0.05	2 304,19	115.21	115.21	<u>13.4</u>	<u>0.67</u>
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трепка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.05	9 037,40	6 431,77	451.87	130.28	<u>321.59</u>
	- K2 = 20.52; K3 = 8.92; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1			2 587,37			<u>16.28</u>
							<u>0.814</u>
4. Е01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	0.6	775.45	465.27	465.27	<u>4.43</u>	<u>2.658</u>
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	7	91.93		643.51	643.51		0.53	3.71
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		1.5	160.46	160.46	240.69		240.69		
7. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	- K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.5	127.69	127.69	191.54		191.54		
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза		1.5	160.46	160.46	240.69		240.69		
9. ПРАЙС.	Текущая цена		14	41.00		574.00				
10. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	- K2 = 1; K3 = 12.27; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1	1.23	1 299.02	1 299.02	1 597.80		1 597.80	1.1	1.353
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			4 570.82	1 404.51	2 592.31	504.43		8.1125		1.82
Раздел 2. ПУСКОНАДЛОЖНЫЕ РАБОТЫ										
11. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный: двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт	- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	1	1 249.40	1 249.40	1 249.40		6.3		6.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, 1039/пр от 30.12.2016)	6	395.81		2 374.87	2 374.87		2.02	12.12
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	1 008.88		1 008.88	1 008.88		5.4	5.4
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1039/пр от 30.12.2016)	11	238.99		2 628.85	2 628.85		1.22	13.42
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение 30.12.2016)	1	317.48		317.48	317.48		1.62	1.62
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений 30.12.2016)	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	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание 30.12.2016)	6	852.36		5 114.18	5 114.18		4.86	29.16
		- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1								
18.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаометром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутирующим аппаратам и электропотребителям, 1 линия (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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

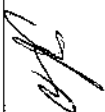
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ

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

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

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)



/ Ю.А. Воробьев

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

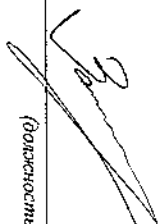
(должность, подпись, Ф.И.О)



Е.Н. Сироткин

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О)



Юрисев А.В.