

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Понкратова И.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Понкратова И.В.)	662 850,34
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Понкратова И.В.)	572 571,21
Всего, руб. без учета НДС:		1 235 421,55
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		437 750,00
Итого, руб. без учета НДС:		797 671,55

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Понкратова И.В.

(должность, подпись, ФИО)

Стройка: 2018 год

Объект: Апрель (крупные)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Понкратова И.В.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:  
монтажных работ: **662.850** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **633.28** тыс. руб.  
Сметная заработная плата: **0.31** тыс. чел.ч  
**58.85** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 20.33; K3 = 8.05; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1	16	441.27 72.98	368.29 131.74	7 060.36	1 167.76	5 892.60 2 107.81	0.44 0.48	7.04 7.68
2.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 20.33; K3 = 8.75; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1	7	159.88 49.81	110.08 43.91	1 119.18	348.66	770.53 307.39	0.3 0.16	2.1 1.12
3.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.33; K3 = 8.75; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1	1	137.81 41.47	96.34 38.42	137.81	41.47	96.34 38.42	0.25 0.14	0.25 0.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	5 540.82 2 181.21	3 359.61 853.86	5 540.82	2 181.21	3 359.61 853.86	12.11 3.62	12.11 3.62
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
5.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 510.00 1 422.90	2 087.11 533.05	7 020.01	2 845.79	4 174.21 1 066.11	7.9 2.26	15.8 4.52
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
6.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	4	3 510.00 1 422.90	2 087.11 533.05	14 040.01	5 691.59	8 348.42 2 132.21	7.9 2.26	31.6 9.04
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
7.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 570.48 684.51	885.97 228.71	1 570.48	684.51	885.97 228.71	3.8 0.97	3.8 0.97
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
8.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	7	203.36 76.44	126.84 41.27	1 423.53	535.09	887.88 288.89	0.41 0.15	2.87 1.05
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
9.	E33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	2 420.11 1 654.66	765.45 277.91	2 420.11	1 654.66	765.45 277.91	8.09 1.07	8.09 1.07
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.59; K4 = 20.33; K5 = 8.8; K6 = 1										
10.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	203.36 76.44	126.84 41.27	203.36	76.44	126.84 41.27	0.41 0.15	0.41 0.15
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ЕЗЗ-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		0.27	26 631.60 11 064.81	15 566.79 5 780.43	7 190.53	2 987.50	4 203.03 1 560.72	57.23 25.24	15.4521 6.8148
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.9; К4 = 20.33; К5 = 5.83; К6 = 1										
12. 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, переход	1	1 528.06 1 345.64	182.42 84.98	1 528.06 1 345.64	182.42 84.98	1 528.06 1 345.64	182.42 84.98	7.21 0.36	7.21 0.36
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 7.71; К4 = 20.33; К5 = 1; К6 = 1										
13. ЦО8-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	832.44 586.72	148.78 56.31	832.44 586.72	148.78 56.31	586.72	148.78 56.31	3 0.22	3 0.22
- К2 = 20.33; К3 = 7.61; К4 = 20.33; К5 = 12.24; К6 = 1										
14. ЦО8-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 960.26 2 957.00		355.23	354.84		15.12	1.8144	
- К2 = 20.33; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
15. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	7	139.77 116.90	22.88	978.41	818.28	160.13	0.68	4.76	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 8.6; К4 = 1; К5 = 6.27; К6 = 1										
16. ЕЗЗ-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	420.49 309.63	110.87 23.58	210.25	154.81	55.43 11.79	1.8 0.1	0.9 0.05	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.33; К3 = 8.17; К4 = 20.33; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
51 630.59      21 474.97      30 057.64      117.2065 9 056.38      36.8048										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
<b>МТП 10/0,4 кВ</b>										
17.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	441.27 72.98	368.29 131.74	882.54	145.97	736.58 263.48	0.44 0.48	0.88 0.96
- K2 = 20.33; K3 = 8.05; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
18.	Е33-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 515.75 725.98	1 762.15 410.26	2 515.75	725.98	1 762.15 410.26	4.03 1.74	4.03 1.74
- K2 = 20.33; K3 = 7.31; K4 = 20.33; K5 = 8.91; K6 = 1										
19.	Е33-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, 1 подстанция	1	15 407.84 12 651.97	2 755.88 907.12	15 407.84	12 651.97	2 755.88 907.12	65.44 3.85	65.44 3.85
- K2 = 20.33; K3 = 7.5; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
20.	Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	632.59 139.26	493.33 124.83	6 325.95	1 392.61	4 933.34 1 248.26	0.81 0.61	8.1 6.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 4.36; K4 = 20.33; K5 = 6.27; K6 = 1										
21.	Е01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 420.40 24 420.40		3 772.95	3 772.95		154	23.793
- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
22.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	420.49 309.63	110.87 23.58	2 480.91	1 826.79	654.11 139.14	1.8 0.1	10.62 0.59
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 = 20.33; K5 = 5.95; K6 = 1										
23.	Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 820.57 14 820.57		2 289.78	2 289.78		97.2	15.0174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
24.	EЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	<u>420.49</u> 309.63	<u>110.87</u> 23.58	1 009.18	743.10	<u>266.08</u> 56.60	<u>1.8</u> 0.1	<u>4.32</u> 0.24
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 = 20.33; K5 = 5.95; K6 = 1								
25.	EЗ3-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	<u>420.49</u> 309.63	<u>110.87</u> 23.58	462.54	340.59	<u>121.95</u> 25.94	<u>1.8</u> 0.1	<u>1.98</u> 0.11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 = 20.33; K5 = 5.95; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					35 147.44	23 889.74	11 230.09		134.1804 13.59
	Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
	ВЛИ 0,4 кВ									
26.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	<u>203.36</u> 76.44	<u>126.84</u> 41.27	203.36	76.44	<u>126.84</u> 41.27	<u>0.41</u> 0.15	<u>0.41</u> 0.15
		- K2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1								
27.	Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, шт	4	<u>214.33</u> 173.41	<u>27.05</u> 10.17	857.30	693.66	<u>108.20</u> 40.66	<u>0.86</u> 0.04	<u>3.44</u> 0.16
		- K2 = 20.33; K3 = 7.62; K4 = 20.33; K5 = 4.95; K6 = 1								
28.	EЗ3-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.05	<u>10 956.28</u> 6 513.33	<u>4 442.96</u> 1 722.97	547.81	325.67	<u>222.15</u> 86.15	<u>34.9</u> 7.35	<u>1.745</u> 0.3675
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.33; K3 = 7.97; K4 = 20.33; K5 = 3.51; K6 = 1								







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.		12	<u>123.03</u>		1 476.36				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70Е, шт.	24		<u>518.00</u>		12 432.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 000 ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	7		<u>69.15</u>		484.05				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD35 (СИП), шт.	7		<u>112.41</u>		786.87				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	3		<u>590.00</u>		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.	3		<u>590.00</u>		1 770.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	12		<u>31.62</u>		379.44				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1		<u>235.07</u>		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1		<u>235.07</u>		235.07				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2		<u>872.26</u>		1 744.52				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1		<u>235.07</u>		235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
59. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	<u>235.07</u>		235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
60. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	<u>208.95</u>		626.85				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
61. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	<u>208.95</u>		208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
62. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5,0м, шт.		1	<u>450.00</u>		450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		1	<u>12 138.36</u>		12 138.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
64. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		1	<u>837.21</u>		837.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
65. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	<u>9.00</u>		99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
66. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	<u>7.00</u>		77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
67. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		11	<u>7.00</u>		77.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
68. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км		0.847	<u>57 550.51</u>		48 745.28				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
69. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		1	<u>73.22</u>		73.22				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	<u>9.18</u>			82.62			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
81. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	<u>9.18</u>			82.62			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
82. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		18	<u>6.12</u>			110.16			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							400 701.24			
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										
83. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	<u>11 050.00</u>			22 100.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
84. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		3	<u>670.00</u>			2 010.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
85. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		3	<u>9.18</u>			27.54			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
86. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		6	<u>177.46</u>			1 064.76			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
87. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км		0.015	<u>57 550.51</u>			863.26			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
88. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.		6	<u>370.00</u>			2 220.00			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
89. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.045	<u>40 000.00</u>			1 800.00			



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
110. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.										36.72				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1															
111. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.										48.96				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1															
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6											25 809.20				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ											554 770.51	46 578.76	41 744.92	257.5867	
													12 275.26	51.0723	
													12 275.26	51.0723	
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-7, 9, 11, 12, 15-20, 22, 24, 25, 28; %=81 - по стр. 8, 10, 13, 14, 26, 27, 29; %=68 - по стр. 21, 23)											50 874.12				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											633 283.42				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ											633 283.42				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ											50 874.12				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ											27 638.79				
Сметная заработная плата											58 854.02				
Кзоны 2%											12 665.66				
Итого											645 949.08				
Непредвиденные расходы 1.5 %											9 689.24				
Итого											655 638.32				
Индекс дефлятор 1.1 %											7 212.02				
Всего по смете											662 850.34				

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»

Михайлов А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: 2018 год

Объект: Апрель (крупные)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2**

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Волково Благовещенского района (строительство), (Понкратова И.В.)

- K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;  
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;  
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;  
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.  
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **572.571** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.211** тыс. чел.ч  
Сметная заработная плата: **38.822** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

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

**Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев - K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.86	995.56 995.56	1 851.74	1 851.74	5.21	9.6906
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев - K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.86	2 282.86 2 282.86	4 246.11	4 246.11	13.4	24.924
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов - K2 = 20.33; K3 = 8.75; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1	1.86	8 890.69 2 581.50	16 536.69	4 801.60	11 735.09 4 767.94	30.2808 17.3724



ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4. E01-02-119-02										
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	14.4	768.27	11 063.10	11 063.10				4.43	63.792	
Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2										
- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
5. T01-01-01-009	58	160.46	160.46	9 306.68	9 306.68					
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза										
Текущая цена										
6. T03-01-01-009	58	126.01	126.01	7 308.86	7 308.86					
(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 = 10.51; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. T01-01-02-009	58	160.46	160.46	9 306.68	9 306.68					
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза										
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	208	41.00	8 528.00							
Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
9. E01-02-027-02	1.62	1 277.85	1 277.85	2 070.12	2 070.12			1.1	1.782	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			302.10	489.41						
Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади										
- K2 = 1; K3 = 12.07; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
	70 217.98	21 962.55	39 727.43	128.6874						
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -			5 257.35	19.1544						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	25 922.22	25 922.22								
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	25 922.22									
	44 295.76	21 962.55	13 805.21	128.6874						
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9)			5 257.35	19.1544						
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4, 9)	18 509.53									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	9 799.16									
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	72 604.45	98 526.67								


< 775 * 26 * 18 >										ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01					Форма 4										
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10															
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ												18 509.53													
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ												9 799.16													
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки												98 526.67													
С Кзоны												98 526.67		98 526.67											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием												98 526.67													
Итого												98 526.67		98 526.67											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1												101 104.62													
<b>Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b>																									
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 - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1														1		1 238.78		1 238.78		6.3		6.3			
11. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1														3		392.45		1 177.34		1 177.34		2.02		6.06	
12. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1														1		1 000.31		1 000.31		1 000.31		5.4		5.4	
13. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1														7		236.96		1 658.69		1 658.69		1.22		8.54	
14. Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1														2		314.78		629.55		629.55		1.62		3.24	
15. Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений														0.18		2 517.46		453.14		453.14		12.96		2.3328	

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 775 * 26 * 18 >										
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1										
16. Ц101-12-027-01	6	845.12	5 070.72	5 070.72	4.86	29.16				
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Испытание кабеля силового длиной до 500 м										
напряжением: до 10 кВ, испытание										
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1										
17. Ц101-11-028-01	6	62.20	373.18	373.18	0.32	1.92				
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Измерение сопротивления изоляции (на линию)										
мегаомметром кабельных и других линий напряжением										
до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии										
к распределительным устройствам, щитам, шкафам,										
коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1										
линия										
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										62.9528
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										62.9528
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Пусконаладочные работы										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с пуско наладкой и										
оборудованием										
Итого										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
18. ПРАЙС.										
Мачтовая трансформаторная подстанция МТП										
160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт										
Поправки: М: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
19. ПРАЙС.										
Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт										
Поправки: М: *1.03										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					437 750.00				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					437 750.00				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					437 750.00				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					437 750.00				
С Кзоны					437 750.00	437 750.00			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с пуско наладкой и оборудованием					437 750.00				
Итого					437 750.00	437 750.00			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					449 203.73				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ									
					519 569.69	33 564.26	39 727.43		191.6402
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							5 257.35		19.1544
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					25 922.22		25 922.22		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					25 922.22				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 10-17)					11 601.71	11 601.71			62.9528
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 10-17)					6 380.94				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 712.55				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					21 695.20				
					482 045.76	21 962.55	13 805.21		128.6874
							5 257.35		19.1544
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9)									
					18 509.53				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4, 9)					9 799.16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					510 354.45				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					557 971.87				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					24 890.47				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					13 511.71				
Материалы					446 278.00				
Оплата труда рабочих					33 564.26				
Эксплуатация машин					39 727.43				
в т. ч. оплата труда механизаторов					5 257.35				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					536 276.67				
С Кзоны					536 276.67	536 276.67			
Пусконаладочные работы					21 695.20	21 695.20			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					557 971.87				
Итого					557 971.87	557 971.87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Непредвиденные %		1.5		8 369.58					
Итого				566 341.45					
Индекс дефлятор %		1.1		6 229.76					
Итого				572 571.21					
ИТОГО ПО СМЕТЕ				572 571.21					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				572 571.21					

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

 /Ю.А. Воробьев

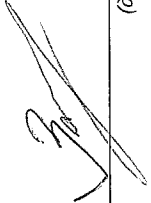
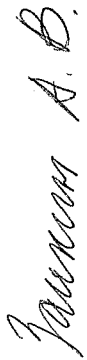
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

  А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)