

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Рощепков С.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Рощепков С.А.)	284 226,88
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Рощепков С.А.)	1 051 565,44
Всего, руб. без учета НДС:		1 335 792,32

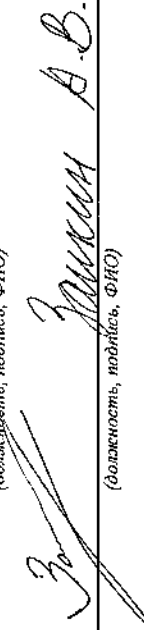
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»



(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Рощепков С.А.)

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: 284.23 тыс. руб.

монтажных работ: 257.42 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.19 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 35.78 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)"

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	оплата труда осн. раб.	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	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

1.	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 - К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	1	447.44 73.67	373.78 132.97	447.44	73.67	373.78 132.97	0.44 0.48	0.44 0.48
2.	Е33-04-016-05 (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 - К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1	1	139.74 41.86	97.88 38.78	139.74	41.86	97.88 38.78	0.25 0.14	0.25 0.14
3.	Е33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1591.34 690.91	900.43 230.85	1591.34	690.91	900.43 230.85	3.8 0.97	3.8 0.97
4.	Е33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	1	2447.68 1670.12	777.55 280.51	2447.68	1670.12	777.55 280.51	8.09 1.07	8.09 1.07

Начисления: Н48 = 0

- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1										
5. 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 (3 провода) при 10 опорах	0.01	26 971.46	15 803.25	269.71	111.68	158.03	57.23	0.5723	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			11 168.22	5 834.45			58.34	25.24	0.2524	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.02; K4 = 20.52; K5 = 6.18; K6 = 1										
6. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	743.10	150.93	743.10	592.21	150.93	3	0.22	3
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			592.21	56.84			56.84			0.22
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
7. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 987.89	113.04	358.55	358.16	15.12	1.8144		
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 984.63	23.80						
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
8. ЕЗ3-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.5	425.56	23.80	212.78	156.26	56.52	1.8	0.9	0.05
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			312.52				11.90	0.1		
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
6 210.34 3 694.87 2 515.12 18.8667										
810.19 3.1824										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 10/0,4 кВ										
9. Е01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	21 529.38		430.59	430.59	123	2.46		
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			21 529.38							
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	E08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство основания под Фундаменты: песчаного, 1 мЗ основания	10	590.65 385.57	205.08 62.38	5 906.52	3 855.71	2 050.81 623.81	2.3 0.29	23 2.9
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 7.78; K4 = 20.52; K5 = 9.57; K6 = 1										
11.	E33-04-029-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция	1	3 199.40 1 106.23	2 093.17 675.93	3 199.40	1 106.23	2 093.17 675.93	6.01 2.44	6.01 2.44
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
12.	E33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	10 477.71 6 248.55	4 229.16 1 365.81	10 477.71	6 248.55	4 229.16 1 365.81	31.2 4.93	31.2 4.93
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
13.	E33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
14.	E01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 мЗ грунта	0.1545	24 648.62 24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
15.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56 312.52	113.04 23.80	2 510.79	1 843.87	666.92 140.44	1.8 0.1	10.62 0.59
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08 14 959.08			2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
17. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	425.56 312.52	113.04 23.80	766.00	562.54	203.47 42.85	1.8 0.1		3.24 0.18
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
18. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1		1.98 0.11
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
						36 285.36	21 916.27	14 369.10 4 134.95	125.4204 17.25	
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
19. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15		0.41 0.15
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.66; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
20. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, шт	16	217.21 175.04	27.44 10.26	3 475.28	2 800.57	439.06 164.16	0.86 0.04		13.76 0.64
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.73; К4 = 20.52; К5 = 5.26; К6 = 1										
21. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.2	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 216.81	1 314.84	901.97 347.81	34.9 7.35		6.98 1.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование: Н48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
22.	Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.16	2 987.89		478.06	477.54		15.12	2 419.2
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
6 375.99 4 670.11 1 469.72 23 569.2										
553.63 2.26										
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
23.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	11 050.00		11 050.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
24.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	1	1 547.00		1 547.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
25.	ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	4	670.00		2 680.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
26.	ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	4	9.18		36.72				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
27.	ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	8	177.46		1 419.68				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
28.	ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	6	590.00		3 540.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
29.	ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07		235.07				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		1	235.07						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
31. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		2	872.26						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 744.52				
32. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		1	235.07						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
33. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		1	235.07						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					235.07				
34. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		3	208.95						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					626.85				
35. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		1	208.95						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					208.95				
36. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		1	450.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					450.00				
37. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		1	12 138.36						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1					12 138.36				
38. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХП1, шт.		1	837.21						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 2.69; К6 = 1					837.21				
39. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		11	9.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					99.00				
40. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		11	7.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					77.00				

[illegible]

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КТПН 10/0,4 кВ										
51. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.		4	2 700.00		10 800.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
52. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т		0.037	40 000.00		1 480.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
53. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	50 000.00		8 750.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
54. ПРАЙС.	ПГС, т		16	335.00		5 360.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
55. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
56. 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						26 673.10				
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
57. ПРАЙС.	Траверса ТН-19, шт.		1	900.00		900.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
58. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		1	98.56		98.56				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
59. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		3.9	360.75		1 406.93				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗПб, шт.		6	198.38						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 190.28				
61. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		16	211.60						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					3 385.60				
62. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		16	415.65						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					6 650.40				
63. ПРАЙС.	Лента F 207, м		32	59.36						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 899.52				
64. ПРАЙС.	Бутель NB 20, шт.		32	56.04						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					1 793.28				
65. ПРАЙС.	Плащечный зажим CD 35, шт.		6	95.27						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					571.62				
66. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		12	28.02						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					336.24				
67. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		16	425.89						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					6 814.24				
68. ПРАЙС.	Колпачки SE 25.150, шт.		16	46.29						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					740.64				
69. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км		0.147	280 700.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					41 262.90				
70. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.		16	370.00						
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1					5 920.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		16	9.18		146.88				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
72. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	16	9.18			146.88				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
73. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	32	6.12			195.84				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		73 459.81							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	199 570.51	30 281.25	18 353.94						167.8563
				5 498.77						22.6924
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	199 570.51	30 281.25	18 353.94						167.8563
				5 498.77						22.6924
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	157 105.67								
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-5, 8, 11-13, 15, 17, 18, 21; %=95 - по стр. 6, 7, 19, 20, 22; %=80 - по стр. 9, 14, 16; %=122 - по стр. 10)	36 236.21								
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-5, 8, 11-13, 15, 17, 18, 21; %=65 - по стр. 6, 7, 19, 20, 22; %=45 - по стр. 9, 14, 16; %=80 - по стр. 10)	21 609.84								
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	257 416.56								
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	36 236.21								
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	21 609.84								
	Материалы	150 935.34								
	Оплата труда рабочих	30 281.25								
	Эксплуатация машин	18 353.94								
	в т. ч. оплата труда механизаторов	5 498.77								
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	257 416.56								
	Значение Кзоны %	2	5 148.33							
	С Кзоны	262 564.89	262 564.89							
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	262 564.89								
	Зимнее удорожание %	5.49	14 414.81							
	Итого	276 979.70	276 979.70							
	Непредвиденные %	1.5	4 154.70							
	Итого	281 134.40	281 134.40							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Индекс дефлятор %			1.1			3 092.48	3 092.48			
Итого						284 226.88	284 226.88			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						284 226.88				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						284 226.88				

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»

Замкин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Рощепков С.А.)

K2 – коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 051.57** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс.чел.ч

12.51 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

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

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, шт	1	2 141.85	2 141.85	2 141.85	10.8	10.8
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1							
2. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	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							
3. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	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							
4. 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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.02	2 539.04		50.78	50.78		12.96	0.2592
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
6.	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										
7.	Ц101-11-028-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия	24	62.73		1 505.52	1 505.52		0.32	7.68
- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			12 513.56		12 513.56		67.0392			
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
8.	ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 400/10/0,4 без ТМГ 400/10/0,4, шт	1	710 700.00		710 700.00				
Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
9.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4, шт	1	288 400.00		288 400.00				
Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			999 100.00							
. ИТОГО ПО СМЕТЕ			1 011 613.56		12 513.56		67.0392			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -			12 513.56		12 513.56		67.0392			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 1-7)						8 133.81				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 1-7)						5 005.42				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						25 652.79				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						999 100.00				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						999 100.00				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 024 752.79				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						8 133.81				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 005.42				
Материалы						999 100.00				
Оплата труда рабочих						12 513.56				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						999 100.00				
С Кзоны						999 100.00	999 100.00			
Пусконаладочные работы						25 652.79	25 652.79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						1 024 752.79				
Итого						1 024 752.79	1 024 752.79			
Непредвиденные %			1.5			15 371.29				
Итого						1 040 124.08	1 040 124.08			
Индекс дефлятор %			1.1			11 441.36	11 441.36			
Итого						1 051 565.44	1 051 565.44			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						1 051 565.44				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						1 051 565.44				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Закон
Закон
Закон

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Суховеев В.Н.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Суховеев В.Н.)	605 620,78
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (Суховеев В.Н.)	893 652,32
3	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района, (Суховеев В.Н.)	240 720,75
Всего, руб. без учета НДС:		1 739 993,85
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		247 200,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 492 793,85

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, ФИО)

(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Суховеев В.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **605.62** тыс. руб.

МОНТАЖНЫХ РАБОТ: 548.49 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.32** тыс.чел.ч

заработная плата: **60.60** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

873 10 KB

1. ЕЗЗ-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 МДС 81 - 35, 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35, 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	<u>617.47</u> 101.66	<u>515.81</u> 183.50	1 234.95	203.32	<u>1 031.63</u> 367.00	<u>0.6072</u> 0.6624	<u>1.2144</u> 1.3248
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1									
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 оснастки сложных опор МДС 81 - 35, 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35, 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	<u>223.71</u> 69.38	<u>154.33</u> 61.17	223.71	69.38	<u>154.33</u> 61.17	<u>0.414</u> 0.2208	<u>0.414</u> 0.2208
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38									
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	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 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	4 909.18 1 981.95	2 927.23 742.49	4 909.18	1 981.95	2 927.23 742.49	10 902 3.1188	10.902 3.1188
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
4.	U08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	7	205.84 77.16	128.69 41.66	1 440.87	540.09	900.82 291.59	0.41 0.15	2.87 1.05
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
5.	E33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл.	2	3 377.79 2 304.77	1 073.02 387.10	6 755.59	4 609.54	2 146.05 774.20	11.1642 1.4766	22.3284 2.9532
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.71; K4 = 20.52; K5 = 8.85; K6 = 1										
6.	U08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15	0.41 0.15
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
7.	E33-04-009-06 (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 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.27	37 220.62 15 412.14	21 808.48 8 051.54	10 049.57	4 161.28	5 888.29 2 173.92	78.9774 34.8312	21.323898 9.404424
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 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
8.	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 0.22
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.72; K4 = 20.52; K5 = 13.13; K6 = 1										
9.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.18	2 987.89 2 984.63		537.82	537.23		15.12	2.7216
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
10.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	1	195.17 162.83	32.34	195.17	162.83	32.34	0.9384	0.9384
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
11.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	1	587.27 431.28	155.99 32.85	587.27	431.28	155.99 32.85	2.484 0.138	2.484 0.138
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							26 883.07	13 366.27	13 516.30 4 541.72	68.606698 18.580024
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 10/0.4 кВ										
12.	Е01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	29 710.54 29 710.54		594.21	594.21		169.74	3.3948

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17. 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 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта	3	0.1545	34 015.10 34 015.10	587.27 431.28	155.99 32.85	3 464.89	2 544.53	920.36 193.81	2.484 0.138	212.52 32.83434
Начисления: Н5= 1.38											
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
18. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	3	5.9	587.27 431.28	155.99 32.85	3 464.89	2 544.53	920.36 193.81	2.484 0.138	2.484 0.138	14.6556 0.8142
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1											
19. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта	3	0.1545	20 643.53 20 643.53	587.27 431.28	155.99 32.85	3 189.43	3 189.43	134.136	20.724012	
Начисления: Н5= 1.38											
- К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
20. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	3	1.8	587.27 431.28	155.99 32.85	1 057.09	776.30	280.79 59.13	2.484 0.138	4.4712 0.2484	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.52; К3 = 8.33; К4 = 20.52; К5 = 5.95; К6 = 1											
21. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	3	1.1	587.27 431.28	155.99 32.85	646.00	474.40	171.59 36.13	2.484 0.138	2.7324 0.1518	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
			47 639.21	29 710.29	17 928.91	173.08015				
					5 227.46	23.805				
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛН 0,4 кВ										
22.	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 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	617.47 101.66	515.81 183.50	2 469.89	406.64	2 063.25 733.99	0.6072 0.6624	2.4288 2.6496
Начисления: НЗ= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
23.	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 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	223.71 69.38	154.33 61.17	447.42	138.76	308.67 122.33	0.414 0.2208	0.828 0.4416
Начисления: НЗ= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
24.	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 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	4 909.18 1 981.95	2 927.23 742.49	9 818.36	3 963.90	5 854.46 1 484.97	10.902 3.1188	21.804 6.2376
Начисления: НЗ= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.			7	450.00					
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					3 150.00				
31. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.		4	3 200.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					12 800.00				
32. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		3	6 400.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					19 200.00				
33. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.		4	2 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					8 000.00				
34. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.		3	2 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					6 000.00				
35. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.		2	2 500.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					5 000.00				
36. ПРАЙС.	Штырь, шт.		4	500.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 000.00				
37. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		15	98.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					1 478.40				
38. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.		28	670.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					18 760.00				
39. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.		56	9.18						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					514.08				
40. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.		15	177.46						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					2 661.90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.		15	316.16		4 742.40				
42. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.		15	211.94		3 179.10				
43. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.		15	496.00		7 440.00				
44. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Серьга СРС-7-16, шт.		15	123.03		1 845.45				
45. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Изолятор подвесной ПС-70, шт.		30	518.00		15 540.00				
46. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.		7	69.15		484.05				
47. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Пласечный зажим СД35, шт.		7	112.41		786.87				
48. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Зажимы РР 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
49. 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		15	31.62		474.30				
50. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14				
51. ПРАЙС.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	4	872.26			3 489.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	2	235.07			470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	6	208.95			1 253.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	2	208.95			417.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
57. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	2	450.00			900.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
58. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	2	12 138.36			24 276.71				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
59. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	2	837.21			1 674.42				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
60. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00			198.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
61. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00			154.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
62. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00			154.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
63. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X50, км	0.847	<u>57 550.51</u>			48 745.28				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
64. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, м	1	<u>73.22</u>			73.22				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
65. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	3	<u>2 102.70</u>			6 308.10				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
66. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	<u>370.00</u>			5 550.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	<u>370.00</u>			1 110.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	15	<u>932.29</u>			13 984.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.0048	<u>50 000.00</u>			240.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0062	<u>50 000.00</u>			310.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	ПГС, т	2	<u>335.00</u>			670.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.37	<u>78.40</u>			107.41				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.06	<u>59.87</u>			3.59				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
93. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.		4	28.02		112.08				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.		8	425.89		3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.		4	46.29		185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х120+1х120, км		0.042	450 000.00		18 900.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
98. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.0096	50 000.00		480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
99. ПРАЙС.	ПГС, т		4	335.00		1 340.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.2	78.40		15.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 Шайба оцинкованная 10, шт. 48.96										
104. ПРАЙС.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1 ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 81 689.42										
ИТОГО ПО СМЕТЕ 449 944.99 48 393.80 39 985.21 12 206.47 271.15573 52.119544										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 449 944.99 48 393.80 39 985.21 12 206.47 271.15573 52.119544										
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ - 367 972.20										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-25, 27; %=95 - по стр. 4, 6, 8, 9, 26; %=80 - по стр. 12, 17, 19; %=122 - по стр. 13) 62 195.82										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-25, 27; %=65 - по стр. 4, 6, 8, 9, 26; %=45 - по стр. 12, 17, 19; %=80 - по стр. 13) 36 353.47										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ 548 494.28										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 62 195.82										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 36 353.47										
Материалы 361 566.00										
Оплата труда рабочих 48 393.80										
Эксплуатация машин 39 985.21										
в т. ч. оплата труда механизаторов 12 206.47										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки 548 494.28										
Значение Кзоны % 2 10 969.89										
С Кзоны 559 464.17 559 464.17										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием 559 464.17										
Зимнее удорожание % 5.49 30 714.58										
Итого 590 178.75 590 178.75										
Непредвиденные % 1.5 8 852.68										
Итого 599 031.43 599 031.43										
Индекс дефлятор % 1.1 6 589.35 6 589.35										
Итого 605 620.78 605 620.78										
ИТОГО ПО СМЕТЕ 605 620.78										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
605 620.78										

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

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС» Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Суховеев В.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

K4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

КБ - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **893.65** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.07** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **12.53** 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 зан. obsл. 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. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.54	1 299.02	1 299.02	701.47	701.47	1.1	0.594
				304.93		164.66		
		- K2 = 1; K3 = 12.27; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1						

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	701.47	701.47	0.594
		164.66	

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

2. Ц101-02-002-01	Трансформатор силовой (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	1 249,40	1 249,40	1 249,40	6.3	6.3
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							
3. Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	6	395,81	2 374,87	2 374,87	2.02	12.12
ограничителя напряжения, измерение - 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										
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
11. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 250/10/0,4 без ТМГ 250/10/0,4, шт	1	597 400.00							
	Поправки: М: *1.03 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4, шт	1	247 200.00							
	Поправки: М: *1.03 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
			844 600.00							
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
			857 671.62	12 370.15			701.47			66.6168
							164.66			0.594
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 2-10)										
			12 370.15	12 370.15						66.6168
			8 040.60							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 2-10)		4 948.06							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
			25 358.81							
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
			845 301.47				701.47			0.594
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1)		131.73							
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1)		74.10							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
			845 507.30							
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
			870 866.11							
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
			8 172.33							
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
			5 022.16							
Материалы										
			844 600.00							
Оплата труда рабочих										
			12 370.15							
Эксплуатация машин										
			701.47							
в т. ч. оплата труда механизаторов										
			164.66							
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
			845 507.30							
С Кзоны										
			845 507.30	845 507.30						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пусконаладочные работы						25 358.81	25 358.81			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						870 866.11				
Итого						870 866.11	870 866.11			
Непредвиденные %			1.5			13 062.99				
Итого						883 929.10	883 929.10			
Индекс дефлятор %			1.1			9 723.22	9 723.22			
Итого						893 652.32	893 652.32			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						893 652.32				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						893 652.32				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						646 452.32				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района. (Суховеев В.Н.)

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

215.17 тыс. руб.

0.15 тыс. чел.ч

29.41 Tblc. ov6.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

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

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервирован ием с целью длительного или кратковременн ого хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 (применительно), 100 шт.	0.04	2 089.24	83.57	83.57	10.584	0.42336
Итого: Н5 = 0.7, Н48 = 0 - К2 = 20.52; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕЗЗ-04-040-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	6	644.02	342.72	3 864.09	1 807.80	2 056.29	1 752.6	10.5156
					119.50			717.00	0.5658	3.3948
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
		- К2 = 20.52; К3 = 7.59; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
3.	ЕЗЗ-04-040-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж одного дополнительного провода МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора (3 провода)	6	102.27	67.16	613.62	210.68	402.93	9.207	1.242
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38			23.22			139.32	0.1104	0.6624
		- К2 = 20.52; К3 = 7.58; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
4.	ЕЗЗ-04-042-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	1 838.32	1 519.75	7 353.30	1 274.29	6 079.00	1 711.2	6.8448
					361.33			1 445.33	1.518	6.072
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
		- К2 = 20.52; К3 = 7.44; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
5.	ЕЗЗ-04-042-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	3 432.79	2 754.87	6 865.59	1 355.85	5 509.74	3.6432	7.2864
					720.68			1 441.37	3.1602	6.3204
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
		- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
6.	Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6.4	160.46	160.46	1 026.94		1 026.94		
		Текущая цена								
7.	Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза	6.4	127.69	127.69	817.24		817.24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
8. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	6.4	160.46	160.46	1 026.94	1 026.94				
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			21 651.29	4 732.19	16 919.08	26.31216				
					3 743.02	16.4496				
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
9. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	9	617.47	515.81 183.50	5 557.26	914.94	4 642.32 1 651.48	0.6072 0.6624	5.4648 5.9616	
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
10. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	223.71	154.33 61.17	447.42	138.76	308.67 122.33	0.414 0.2208	0.828 0.4416	
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
11. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	192.84	135.07 53.52	771.36	231.07	540.29 214.08	0.345 0.1932	1.38 0.7728	
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однотоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	7 750.15	4 711.96 1 189.34	7 750.15	3 038.20	4 711.96 1 189.34	16 711.8 4.9956	16.7118 4.9956
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
13.	Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однотоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	4 909.18	2 927.23 742.49	4 909.18	1 981.95	2 927.23 742.49	10.902 3.1188	10.902 3.1188
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
14.	Е33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок однотоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	2 196.05	1 242.60 318.57	8 784.21	3 813.81	4 970.39 1 274.29	5.244 1.3386	20.976 5.3544
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
15.	Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.21	15 295.99	6 223.59 2 399.92	3 212.16	1 905.20	1 306.95 503.98	48.162 10.143	10.11402 2.13003
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.09; К4 = 20.52; К5 = 3.51; К6 = 1										
16.	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

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. ПРАЙС.	Колпачок СЕ 25.150, шт		4	46.29		185.16				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
33. ПРАЙС.	Сталь д. 16, т		0.0288	50 000.00		1 440.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
34. ПРАЙС.	ПГС, т		9	335.00		3 015.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35. ПРАЙС.	Сварочные электроды д. 3, кг		0.45	78.40		35.28				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
36. ПРАЙС.	Краска, кг		0.27	59.87		16.16				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							118 641.19			
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							175 129.72	19 967.45	36 520.93	109.71918
									9 441.01	39.22443
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							170 143.62	17 852.47	33 649.81	98.92398
									9 441.01	39.22443
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 16; %=105 - по стр. 2-5, 9-15, 17)							28 637.85			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 16; %=60 - по стр. 2-5, 9-15, 17)							16 386.23			
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							2 871.12	2 871.12		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							2 871.12			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							2 114.98	2 114.98		10.7952
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 18-20)							1 374.74			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 18-20)							845.99			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							4 335.71			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							222 374.53			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							30 012.59			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							17 232.22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы							118 641.32			
Оплата труда рабочих							19 967.45			
Эксплуатация машин							36 520.93			
в т. ч. оплата труда механизаторов							9 441.01			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							218 038.82			
С Кзоны							218 038.82	218 038.82		
Пусконаладочные работы							4 335.71	4 335.71		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							222 374.53			
Зимнее удорожание %							12 208.36			
Итого							234 582.89	234 582.89		
Непредвиденные %							3 518.74			
Итого							238 101.63	238 101.63		
Индекс дефлятор %							2 619.12	2 619.12		
Итого							240 720.75	240 720.75		
ИТОГО ПО СМЕТЕ							240 720.75			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							240 720.75			

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(должность, подпись, Ф.И.О.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Попова М.И.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Попова М.И.)	465 476,37
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Попова М.И.)	892 139,55
Всего, руб. без учета НДС:		1 357 615,92
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		247 200,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		1 110 415,92

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АМЭС»

Зависимая А.В.

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевского района (строительство), (Полова М.И.)

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: 465.48 тыс. руб.

монтажных работ: 421.57 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 0.23 тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: 43.59 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Министра России № 886/пр)".

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1.	ЕЗЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	4	447.44	373.78	1 789.78	294.67	1 495.11	0.44	1.76
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			73.67	132.97			531.88	0.48	1.92
- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
2.	ЕЗЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	2	162.11	111.84	324.22	100.55	223.67	0.3	0.6
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			50.27	44.32			88.65	0.16	0.32
- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1										
3.	ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 557.38	2 121.18	7 114.75	2 872.39	4 242.36	7.9	15.8
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 436.19	538.03			1 076.07	2.26	4.52
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 7.47; К4 = 20.52; К5 = 4.07; К6 = 1										
4.	Ц08-02-305-04	Установка надставки (применительно), 1 шт.	2	205.84	128.69	411.68	154.31	257.38	0.41	0.82
	(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			77.16	41.66			83.31	0.15	0.3

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		1	425.56 312.52	113.04 23.80	425.56	312.52	113.04 23.80	1.8 0.1	1.8 0.1
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
18 079.52 9 075.68 9 003.32 47.3131										
2 754.95 10.932										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 10/0,4 кВ										
12. Е01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади		0.02	21 529.38 21 529.38		430.59		123	2.46	
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
13. Е08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство основания под фундаменты: песчаного, 1 м3 основания		10	590.65 385.57	205.08 62.38	5 906.52	3 855.71	2 050.81 623.81	2.3 0.29	23 2.9
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.78; K4 = 20.52; K5 = 9.57; K6 = 1										
14. Е33-04-029-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция		1	3 199.40 1 106.23	2 093.17 675.93	3 199.40	1 106.23	2 093.17 675.93	6.01 2.44	6.01 2.44
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
15. Е33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция		1	10 477.71 6 248.55	4 229.16 1 365.81	10 477.71	6 248.55	4 229.16 1 365.81	31.2 4.93	31.2 4.93
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	E33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	640.68 140.56	500.12 125.99	6 406.85	1 405.62	5 001.23 1 259.93	0.81 0.61	8.1 6.1
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 4.42; K4 = 20.52; K5 = 6.54; K6 = 1										
17.	E01-02-057-02 (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	24 648.62 24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793
<i>- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										
18.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	425.56 312.52	113.04 23.80	2 510.79	1 843.87	666.92 140.44	1.8 0.1	10.62 0.59
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
19.	E01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08 14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
<i>- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</i>										
20.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	425.56 312.52	113.04 23.80	766.00	562.54	203.47 42.85	1.8 0.1	3.24 0.18
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
21.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11
<i>Начисления: H48= 0</i>										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
				36 285.36	21 916.27	14 369.10	4 134.95	125.4204	17.25	
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>ВЛ 0,4 кВ</i>										
22.	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	4	447.44 73.67	373.78 132.97	1 789.78	294.67	1 495.11 531.88	0.44 0.48	1.76 1.92
- K2 = 20.52; K3 = 8.17; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
23.	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	2	162.11 50.27	111.84 44.32	324.22	100.55	223.67 88.65	0.3 0.16	0.6 0.32
- K2 = 20.52; K3 = 8.89; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
24.	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	3 557.38 1 436.19	2 121.18 538.03	7 114.75	2 872.39	4 242.36 1 076.07	7.9 2.26	15.8 4.52
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.47; K4 = 20.52; K5 = 4.07; K6 = 1										
25.	E33-04-008-03 (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	0.04	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	443.36	262.97	180.39 69.56	34.9 7.35	1.396 0.294
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
26.	C08-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм², 100 шт	0.04	4 489.95 4 485.06		179.60	179.40		22.72	0.9088
- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
27.	E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	2	141.42 117.99	23.43	282.85	235.98	46.87	0.68	1.36
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.81; K4 = 1; K5 = 6.54; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					10 134.56	3 945.96	6 188.40 1 766.16		21.8248 7.054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
28. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	4	11 050.00			44 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
29. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	2	1 547.00			3 094.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗПБ4, шт.	2	450.00			900.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	2	6 400.00			12 800.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	1	2 000.00			2 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	2	2 500.00			5 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. ПРАЙС.	Штырь, шт.	2	500.00			1 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	5	98.56			492.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
36. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	14	670.00			9 380.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
37. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	14	9.18			128.52				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
38. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	28	177.46			4 968.88				

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.	ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; КЗ = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	<u>235.0Z</u>		470.14				
50.	ПРАЙС.	Кронштейн PA3, шт.		4	<u>872.26</u>		3 489.04				
51.	ПРАЙС.	Кронштейн RA4, шт. - К2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	<u>235.0Z</u>		470.14				
52.	ПРАЙС.	Кронштейн PA5, шт.		2	<u>235.0Z</u>		470.14				
53.	ПРАЙС.	Хомут Х7, шт. - К2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		6	<u>208.95</u>		1 253.70				
54.	ПРАЙС.	Хомут X8, шт. - К2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	<u>208.95</u>		417.90				
55.	ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт. - К2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	<u>450.00</u>		900.00				
56.	ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт. - К2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1		2	<u>12 138.36</u>		24 276.71				
57.	ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	<u>837.21</u>		1 674.42				
58.	ПРАЙС.	Болт М12х40, шт. - К2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		22	<u>9.00</u>		198.00				
59.	ПРАЙС.	Гайка M12, шт.		22	<u>7.00</u>		154.00				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.12	59.87		7.18				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	15	9.18			137.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	15	9.18			137.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	30	6.12			183.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4						178 050.12				
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>КТПН 10/0,4 кВ</i>										
75. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.	4	2 700.00			10 800.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
76. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.037	40 000.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.175	50 000.00			8 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	ПГС, т	16	335.00			5 360.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40			235.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87			47.90				

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90. ПРАЙС.		Плащечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	95.27		190.54				
91. ПРАЙС.		Хомут стяжной E 778, шт.		4	28.02		112.08				
92. ПРАЙС.		Зажим РС-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	425.89		3 407.12				
93. ПРАЙС.		Колпачки СЕ 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	46.29		185.16				
94. ПРАЙС.		Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х120+1х120, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.042	450 000.00		18 900.00				
95. ПРАЙС.		Наконечник СРТАУР 120, шт.		4	370.00		1 480.00				
96. ПРАЙС.		Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.0096	50 000.00		480.00				
97. ПРАЙС.		ПГС, т		4	335.00		1 340.00				
98. ПРАЙС.		Электроды МР-3, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.2	78.40		15.68				
99. ПРАЙС.		Краска МА-015, ПФ-014, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.12	59.87		7.18				
100. ПРАЙС.		Болт оцинкованный M10x50, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		4	9.18		36.72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.			9,18		36,72				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
102. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		8	6,12		48,96				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					81 465,26				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					350 687,92	34 937,91	29 560,82	194,5583	
							8 656,06		35,236	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					350 687,92	34 937,91	29 560,82	194,5583	
							8 656,06		35,236	
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					292 595,33				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-25, 27; %=95 - по стр. 4, 6, 8, 9, 26; %=80 - по стр. 12, 17, 19; %=122 - по стр. 13)					44 725,48				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-3, 5, 7, 10, 11, 14-16, 18, 20-25, 27; %=65 - по стр. 4, 6, 8, 9, 26; %=45 - по стр. 12, 17, 19; %=80 - по стр. 13)					26 155,89				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					421 569,29				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					44 725,48				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					26 155,89				
	Материалы					286 189,22				
	Оплата труда рабочих					34 937,91				
	Эксплуатация машин					29 560,82				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					8 656,06				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					421 569,29				
	Значение Кзоны %		2			8 431,39				
	С Кзоны					430 000,68	430 000,68			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					430 000,68				
	Зимнее удорожание %		5,49			23 607,04				
	Итого					453 607,72	453 607,72			
	Непредвиденные %		1,5			6 804,12				
	Итого					460 411,84	460 411,84			
	Индекс дефлятор %		1,1			5 064,53	5 064,53			
	Итого					465 476,37	465 476,37			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					465 476,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
465 476.37										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)



Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)



инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Попова М.И.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных м

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

892.14 тыс. руб.

0.06 тыс.чел.ч

11.82 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	эксп. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	эксп. 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. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.54	1 299.02	701.47	701.47	1.1	0.594
			1 299.02				
			304.93				

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	701.47	701.47	0.594
--------------------	--------	--------	-------

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

2. Ц101-02-002-01	Трансформатор силовой (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	1 249.40	1 249.40	1 249.40	6.3	6.3
<p>трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт</p> <p>- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1</p>							
3. Ц101-11-027-02	Измерение токов утки: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	6	395.81	2 374.87	2 374.87	2.02	12.12
<p>ограничителя напряжения, измерение</p> <p>- K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
11 651.03						11 651.03		62.696		
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
11. ПРАЙС. Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 250/10/0,4 без ТМГ 250/10/0,4, шт										
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12. ПРАЙС. Силовой трансформатор ТМГ 250/10/0,4, шт										
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						844 600.00				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
856 952.50						11 651.03		701.47		62.696
								164.66		0.594
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 2-10)						11 651.03		11 651.03		62.696
						7 573.17				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 2-10)						4 660.41				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						23 884.61				
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						845 301.47		701.47		0.594
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1)						131.73				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1)						74.10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						845 507.30				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						869 391.91				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						7 704.90				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						4 734.51				
Материалы						844 600.00				
Оплата труда рабочих						11 651.03				
Эксплуатация машин						701.47				
в т. ч. оплата труда механизаторов						164.66				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						845 507.30				
С Кзоны						845 507.30 845 507.30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пусконаладочные работы						23 884.61	23 884.61			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						869 391.91				
Итого						869 391.91	869 391.91			
Непредвиденные %			1.5			13 040.88				
Итого						882 432.79	882 432.79			
Индекс дефлятор %			1.1			9 706.76	9 706.76			
Итого						892 139.55	892 139.55			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						892 139.55				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						892 139.55				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						644 939.55				

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»

Сироткин Е.Н.


(должность, подпись, Ф.И.О)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ачигечев А.Н.)

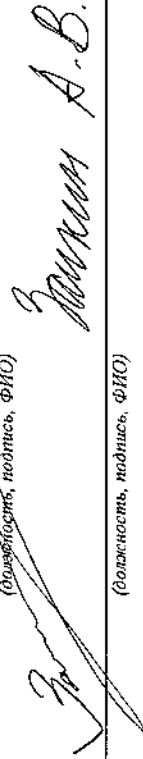
№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ачигечев А.Н.)	1 264 837,52
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ачигечев А.Н.)	543 255,42
Всего, руб. без учета НДС:		1 808 092,94

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.


(должность, подпись, ФИО)

/ Ю.А. Воробьев

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»


(должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ачигечев А.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 264.84** тыс. руб.

монтажных работ: **1 145.53** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.42** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **80.82** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

373 10 KB

1. ЕЗ3-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	27	<u>447.44</u> 73.67	<u>373.78</u> 132.97	12 081.00	1 989.00	<u>10 091.99</u> 3 590.18	<u>0.44</u> 0.48	<u>11.88</u> 12.96
	- К2 = 20.52; К3 = 8.17; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
2. ЕЗ3-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	8	<u>162.11</u> 50.27	<u>111.84</u> 44.32	1 296.88	402.19	<u>894.69</u> 354.59	<u>0.3</u> 0.16	<u>2.4</u> 1.28
	- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
3. ЕЗ3-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	7	<u>139.74</u> 41.86	<u>97.88</u> 38.78	978.18	293.03	<u>685.15</u> 271.48	<u>0.25</u> 0.14	<u>1.75</u> 0.98
	- К2 = 20.52; К3 = 8.89; К4 = 20.52; К5 = 1; К6 = 1								
4. ЕЗ3-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами, 1 опора	4	<u>5 616.05</u> 2 201.59	<u>3 414.46</u> 861.84	22 464.21	8 806.36	<u>13 657.85</u> 3 447.36	<u>12.11</u> 3.62	<u>48.44</u> 14.48
	Начисления: Н48 = 0								

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		0.56	26 971.46 11 168.22	15 803.25 5 834.45	15 104.02	6 254.20	8 849.82 3 267.29	57.23 25.24	32.0488 14.1344
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.52; К3 = 8.02; К4 = 20.52; К5 = 6.18; 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: 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 зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.12	2 987.89 2 984.63			358.55	358.16		15.12	1.8144
- 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	15	141.42 117.99		23.43	2 121.37	1 769.85	351.52	0.68	10.2
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 0.1	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										
			86 881.77	34 261.31	52 620.17			15 798.04		186.1032 63.7044
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 10/0,4 кВ										
16. ЕЗЗ-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе; одностоечных железобетонных опор, 1 опора	2	447.44 73.67		373.78 132.97	894.89	147.33	747.55 265.94	0.44 0.48	0.88 0.96

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-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, шт	1	2 523.85	732.77	1 791.08	2 523.85	732.77	1 791.08	4.03	4.03
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					414.09			414.09	1.74	1.74
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.52; K3 = 7.43; K4 = 20.52; K5 = 9.24; K6 = 1									
18. ЕЗЗ-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, шт	1	15 566.51	12 770.21	2 796.29	15 566.51	12 770.21	2 796.29	65.44	65.44
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					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	140.56	500.12	6 406.85	1 405.62	5 001.23	0.81	8.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					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, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	24 648.62	24 648.62		3 808.21	3 808.21		154	23.793
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- 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	425.56	312.52	113.04	2 510.79	1 843.87	666.92	1.8	10.62
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					23.80			140.44	0.1	0.59
Начисления: H48 = 0										
	- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1									
22. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 959.08	14 959.08		2 311.18	2 311.18		97.2	15.0174
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- 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	312.52	113.04	1 021.34	750.05	271.29	1.8	4.32
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					23.80			57.13	0.1	0.24

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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	425.56 312.52	113.04 23.80	468.11	343.77	124.34 26.18	1.8 0.1	1.98 0.11	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.33; K4 = 20.52; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
35 511.73 24 113.01 11 398.70 134.1804 3 079.31 13.59										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 0,4 кВ										
25. Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	1	205.84 77.16	128.69 41.66	205.84	77.16	128.69 41.66	0.41 0.15	0.41 0.15	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 7.66; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1										
26. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, шт	9	217.21 175.04	27.44 10.26	1 954.85	1 575.32	246.97 92.34	0.86 0.04	0.86 0.36	
- K2 = 20.52; K3 = 7.73; K4 = 20.52; K5 = 5.26; K6 = 1										
27. ЕЗЗ-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.2	11 084.05 6 574.20	4 509.85 1 739.07	2 216.81	1 314.84	901.97 347.81	34.9 7.35	6.98 1.47	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.52; K3 = 8.09; K4 = 20.52; K5 = 3.51; K6 = 1										
28. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 987.89 2 984.63		119.52	119.39		15.12	0.6048	
- 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										
						4 497.02	3 086.71	1 277.63		15.7348
								481.81		1.98

Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

ВЛЗ 10 кВ

29. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	27	11 050.00			298 350.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
30. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	12	1 547.00			18 564.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
31. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	17	450.00			7 650.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	12	3 200.00			38 400.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	5	6 400.00			32 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
34. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	12	2 000.00			24 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
35. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	2	2 000.00			4 000.00				
	- 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.	4	900.00			3 600.00				
	- 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.	35	98.56			3 449.60				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	53	670.00			35 510.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
41. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	53	9.18			486.54				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
42. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 70, шт.	106	177.46			18 810.76				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	30	316.16			9 484.80				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	30	211.94			6 358.20				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	30	496.00			14 880.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	30	123.03			3 690.90				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	60	518.00			31 080.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	15	69.15			1 037.25				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Пласечный зажим СД35, шт.	17	112.41			1 910.97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		6	590.00		3 540.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самоклеющаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		30	31.62		948.60				
		- 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, L=5.0м, шт.		1	450.00		450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		30	932.29		27 968.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
72. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.072	50 000.00		3 600.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
73. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0031	50 000.00		155.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
74. ПРАЙС.	ПГС, т		26	335.00		8 710.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
75. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3.87	78.40		303.41				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
76. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.81	59.87		48.49				
	- 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.	Гайка оцинкованная 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						770 933.11				

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ

МТП 10/0,4 кВ

[illegible]

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.	Траверса ТН-19, шт.	1	900.00			900.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
92. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	1	98.56			98.56				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
93. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м	3.9	360.75			1 406.93				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
94. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.	6	198.38			1 190.28				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
95. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.	6	211.60			1 269.60				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
96. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.	6	415.65			2 493.90				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
97. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.	3	630.32			1 890.96				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
98. ПРАЙС.	Лента F 207, м	18	59.36			1 068.48				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
99. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.	12	56.04			672.48				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
100. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.	6	9.53			57.18				

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.	6	95.27			571.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	12	28.02			336.24				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	8	425.89			3 407.12				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	4	46.29			185.16				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.209	280 700.00			58 666.30				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. ПРАЙС.	Зажим МПРТ 70, шт.	4	370.00			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	9.18			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
110. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	8	6.12			48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6						77 297.21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 014 876.00	61 461.03	65 296.50		336.0184
								19 359.16		79.2744
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 014 876.00	61 461.03	65 296.50		336.0184
								19 359.16		79.2744
.	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					887 985.48				
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23, 24, 27; %=95 - по стр. 8, 10, 12, 13, 25, 26, 28; %=80 - по стр. 20, 22)					82 826.19				
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-7, 9, 11, 14-19, 21, 23, 24, 27; %=65 - по стр. 8, 10, 12, 13, 25, 26, 28; %=45 - по стр. 20, 22)					47 826.79				
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 145 528.98				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					82 826.19				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					47 826.79				
	Материалы					888 118.43				
	Оплата труда рабочих					61 461.03				
	Эксплуатация машин					65 296.50				
	в т. ч. оплата труда механизаторов					19 359.16				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					1 145 528.98				
	Значение Кзоны %	2				22 910.58				
	С Кзоны					1 168 439.56	1 168 439.56			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием					1 168 439.56				
	Зимнее удорожание %	5.49				64 147.33				
	Итого					1 232 586.89	1 232 586.89			
	Непредвиденные %	1.5				18 488.80				
	Итого					1 251 075.69	1 251 075.69			
	Индекс дефлятор %	1.1				13 761.83	13 761.83			
	Итого					1 264 837.52	1 264 837.52			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 264 837.52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
1 264 837.52										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

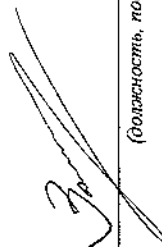
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



Зимин А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ачигечев А.Н.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **543.26** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.10** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **19.00** 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 зан. обсл. машин, чел-ч	
				всего	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.		
					в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.02	1 004.86	20.10	20.10	5.21	0.1042
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.02	2 304.19	46.08	46.08	13.4	0.268
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.02	9 037.40	180.75	52.11	16.28	0.3256
	- K2 = 20.52; K3 = 8.92; K4 = 20.52; K5 = 1; K6 = 1					9.34	0.1868
4. E68-5-1 (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	36	91.93	3 309.47	3 309.47	0.53	19.08
	- K2 = 20.52; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

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	1	127.69	127.69	160.46	160.46	160.46	160.46		
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 - K2 = 1; K3 = 10.65; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	127.69	127.69	127.69	127.69	127.69	127.69		
7. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	1	160.46	160.46	160.46	160.46	160.46	160.46		
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на городскую свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	36	41.00	1 476.00						
9. 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	2.24	1 299.02	1 299.02	2 909.82	2 909.82	2 909.82	683.04	1.1	2.464
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
			8 390.83	3 427.76	3 487.07	734.79	19.7778	2.6508		
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 - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	1	1 249.40	1 249.40	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 - K2 = 15.3; K3 = 1; K4 = 15.3; K5 = 1; K6 = 1	6	395.81	2 374.87	2 374.87	2 374.87	2.02	12.12		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт	1	267 800.00			267 800.00				
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
19. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт	1	216 300.00			216 300.00				
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
							507 329.30	18 266.23	3 487.07	98.745
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -									734.79	2.6508
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							448.61		448.61	
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							448.61			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 10-17)							14 838.47	14 838.47		78.9672
							9 645.01			
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 10-17)							5 935.39			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -							30 418.87			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							492 042.22	3 427.76	3 038.46	19.7778
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-3, 9; %=104 - по стр. 4)							4 124.31		734.79	2.6508
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-3, 9; %=60 - по стр. 4)							2 369.57			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -							498 536.10			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							529 403.58			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							13 769.32			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							8 304.96			
Материалы							485 576.00			
Оплата труда рабочих							18 266.23			
Эксплуатация машин							3 487.07			
в т. ч. оплата труда механизаторов							734.79			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки							498 984.71			
С Кзоны							498 984.71	498 984.71		
Пусконаладочные работы							30 418.87	30 418.87		
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием							529 403.58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
Непредвиденные %						529 403.58	529 403.58			
Итого						7 941.05				
Индекс дефлятор %						537 344.63	537 344.63			
Итого						5 910.79	5 910.79			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						543 255.42	543 255.42			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						543 255.42				

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

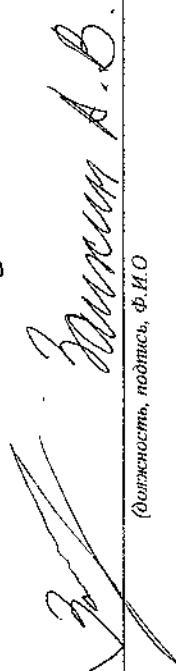
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»



Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, Ф.И.О.)