

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (ООО "Хуадун")

№ 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), (ООО "Хуадун")	4 196 697,77
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (ООО "Хуадун")	14 921 027,49
Всего, руб. без учета НДС:		19 117 725,26

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(подпись, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

(подпись, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благоевщенского района (строительство), (ООО "Хуадун")

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

Сметная стоимость: **4 196.70** тыс. руб.
 монтажных работ: **3 800.84** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **2.07** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **389.34** 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.	
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

Ф-2 ПС "Северная"

1. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ	40	621.22	518.97	24 848.98	4 090.19	20 758.79	0.6072	24.288
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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		102.25	184.57			7 382.85	0.6624	26.496

Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38

- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1

2. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ	10	225.16	155.38	2 251.59	697.84	1 553.76	0.414	4.14
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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		69.78	61.52			615.24	0.2208	2.208

Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38

- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 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	16	193.94 58.11	135.83 53.83	3 103.01	929.69	2 173.32 861.33	0.345 0.1932	5.52 3.0912	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 8.94; К4 = 20.64; 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 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	7 786.84 3 055.96	4 730.88 1 196.29	31 147.38	12 223.85	18 923.53 4 785.18	16.7118 4.9956	66.8472 19.9824	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0 - К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
5. ЕЗ3-04-003-02 (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	2	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	9 872.89	3 987.08	5 885.81 1 493.66	10.902 3.1188	21.804 6.2376	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0 - К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
6. ЕЗ3-04-003-02 (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	4	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	19 745.78	7 974.16	11 771.62 2 987.32	10.902 3.1188	43.608 12.4752	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0 - К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
							209 874.76	87 827.38	<u>122 045.65</u>	<u>470.23195</u>
									36 268.16	145.65425

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ									
Ф-29 ПС "Чигири"									
17. ЕЗЗ-04-030-03	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.	5	3 396.84	1 078.59	16 984.19	11 591.24	5 392.95	11.1642	55.821
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 318.25	389.37			1 946.83	1.4766	7.383
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0									
- К2 = 20.64; К3 = 7.75; К4 = 20.64; К5 = 9.02; К6 = 1									
18. ЕЗЗ-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 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	0.79	37 419.52	21 917.25	29 561.42	12 246.79	17 314.63	78.9774	62.392146
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			15 502.27	8 098.63			6 397.92	34.8312	27.516648
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0									
- К2 = 20.64; К3 = 8.06; К4 = 20.64; К5 = 6.45; К6 = 1									
19. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	3	747.34	151.71	2 242.02	1 787.01	455.12	3	9
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			595.67	57.17			171.52	0.22	0.66
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 20.64; К3 = 7.76; К4 = 20.64; К5 = 13.23; К6 = 1									
20. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.6	3 005.35		1 803.21	1 801.25		15.12	9.072
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			3 002.09						
Начисления: Н48= 0									
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1								
25. ЕЗ3-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами 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 подстанция	3	14 540.14	5 866.72	43 620.42	26 020.26	17 600.16	43.056	129.168	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			8 673.42	1 895.84			5 687.53	6.8034	20.4102	
		Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1								
26. ЕЗ3-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 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	30	643.77	502.39	19 313.10	4 241.52	15 071.58	1.1178	33.534	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			141.38	126.73			3 801.89	0.8418	25.254	
		Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 4.44; K4 = 20.64; K5 = 6.69; K6 = 1								
27. Е01-02-057-02	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	0.4635	34 214.02		15 858.20	15 858.20		212.52	98.50302	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			34 214.02							
		Начисления: H5= 1.38								
		- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
28. ЕЗ3-04-015-01	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	17.7	590.92	157.12	10 459.20	7 678.24	2 780.96	2.484	43.9668	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			433.80	33.04			584.82	0.138	2.4426	
		Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	E01-02-061-02 (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	0.4635	20 764.25 20 764.25		9 624.23	9 624.23		134.136	62.172036
Начисления: H5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
30.	E33-04-015-01 (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	5.4	590.92 433.80	157.12 33.04	3 190.94	2 342.52	848.43 178.42	2.484 0.138	13.4136 0.7452
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
31.	E33-04-015-01 (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	3.3	590.92 433.80	157.12 33.04	1 950.02	1 431.54	518.48 109.03	2.484 0.138	8.1972 0.4554
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					187 025.26	115 693.88	71 331.39 21 186.45		669.89506 93.5226
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
2КТПН 400/10/0.4										
32.	E01-02-027-05 (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	0.08	29 884.29 29 884.29		2 390.74	2 390.74		169.74	13.5792
Начисления: H5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33. Е08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство основания под фундаменты: песчаного 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 м3 основания	20	820.03	284.83	16 400.59	10 703.99	5 696.61	3.174	0.4002	63.48	8.004
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.64; К3 = 7.83; К4 = 20.64; К5 = 9.57; К6 = 1											
34. 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 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 подстанция	2	4 439.19	2 903.66	8 878.38	3 071.06	5 807.32	8.2938	3.3672	16.5876	6.7344
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.64; К3 = 7.7; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1											
35. Е33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами 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 подстанция	1	14 540.14	5 866.72	14 540.14	8 673.42	5 866.72	43.056	6.8034	43.056	6.8034
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.64; К3 = 7.7; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1											
36. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м 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 заземлитель	10	643.77	502.39	6 437.70	1 413.84	5 023.86	1.1178	0.8418	11.178	8.418
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0											
- К2 = 20.64; К3 = 4.44; К4 = 20.64; К5 = 6.69; К6 = 1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37. 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	0.1545	34 214.02	5 286.07	5 286.07	5 286.07	212.52	32.83434		
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
38. 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	5.9	590.92	3 486.40	2 559.41	926.99	2.484	14.6556	0.138	0.8142
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
39. 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	0.1545	20 764.25	3 208.08	3 208.08	134.136	20.724012			
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
40. 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	1.8	590.92	1 063.65	780.84	282.81	2.484	4.4712	0.138	0.2484
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
41. 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	1.1	590.92	650.01	477.18	172.83	2.484	2.7324	0.138	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 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	62 341.76	38 564.63	23 777.14	7 062.14	223.29835	31.1742
---------------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	----------------

Раздел 5. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

2КТПН 160/10/0,4	0.08	29 884.29	2 390.74	169.74	13.5792
------------------	------	-----------	----------	--------	---------

42. Е01-02-027-05 Планировка площадей: ручным способом, грунта грунтов 2 МДС (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	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	20	820.03	16 400.59	10 703.99	5 696.61	3.174	0.4002	63.48	8.004
---	---	----	--------	-----------	-----------	----------	-------	--------	-------	-------

Начисления: H5= 1.38

- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

43. Е08-01-002-01 Устройство основания под фундаментами: песчаного 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 м3 основания	Устройство основания под фундаментами: песчаного 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 м3 основания	20	820.03	16 400.59	10 703.99	5 696.61	3.174	0.4002	63.48	8.004
--	--	----	--------	-----------	-----------	----------	-------	--------	-------	-------

Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0

- K2 = 20.64; K3 = 7.83; K4 = 20.64; K5 = 9.57; K6 = 1

44. Е33-04-029-03 Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней 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 подстанция	Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней 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 подстанция	2	4 439.19	8 878.38	3 071.06	5 807.32	8.2938	3.3672	16.5876	6.7344
--	--	---	----------	----------	----------	----------	--------	--------	---------	--------

Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0

- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.	E01-02-061-02 (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, 10 м шин	0.1545	20 764.25		3 208.08	3 208.08		134.136	20.724012
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
50.	E33-04-015-01 (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	1.8	590.92	157.12	1 063.65	780.84	282.81	2.484	4.4712
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
51.	E33-04-015-01 (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	1.1	590.92	157.12	650.01	477.18	172.83	2.484	2.7324
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
23 777.14 38 564.63 62 341.76 7 062.14 223.29835 31.1742										
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 10 кВ										
Ф-2 ПС "Северная"										
52.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	40	11 050.00		442 000.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
53.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	16	1 547.00		24 752.00				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		132	31.62		4 173.84				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
77. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
78. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
79. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		10	872.26		8 722.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
80. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
81. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
82. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		15	208.95		3 134.25				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
83. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		5	208.95		1 044.75				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
84. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		5	450.00		2 250.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
85. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		5	12 138.36		60 691.78				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
86. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		5	837.21		4 186.04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
87. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	55	9.00	495.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
88. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	55	7.00	385.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
89. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	55	7.00	385.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
90. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X120, км	2.477	132 000.00	326 964.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
91. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	3	73.22	219.66						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
92. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.	9	2 102.70	18 924.30						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
93. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.	45	890.00	40 050.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
94. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	9	370.00	3 330.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
95. ПРАЙС.	Зажим МЖР 120Н, шт.	3	1 490.00	4 470.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
96. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.	132	932.29	123 062.28						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
97. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.1152	50 000.00	5 760.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
98. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т	0.0155	50 000.00	775.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
99. ПРАЙС.	ПГС, т	39	335.00	13 065.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	8.3	78.40	650.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.2	59.87	71.84						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	45	9.18	413.10						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	45	9.18	413.10						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.	90	6.12	550.80						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				1 851 076.20						
Раздел 7. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 10 кВ										
Ф-29 ПС "Чигиря"										
105. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	15	670.00	10 050.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
106. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	15	9.18	137.70						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
107. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 120/150, шт.		30	177.46		5 323.80				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
108. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.		24	590.00		14 160.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
109. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
110. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
111. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		10	872.26		8 722.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
112. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
113. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		5	235.07		1 175.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
114. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		15	208.95		3 134.25				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
115. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		5	208.95		1 044.75				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
116. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5,0м, шт.		5	450.00		2 250.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
117. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.		5	12 138.36		60 691.78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
118. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		5	837.21		4 186.04				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
119. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.		55	9.00		495.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
120. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.		55	7.00		385.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
121. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.		55	7.00		385.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
122. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х120, км		2.477	132 000.00		326 964.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
123. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м		3	73.22		219.66				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
124. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1, шт.		9	2 102.70		18 924.30				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
125. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 120, шт.		45	890.00		40 050.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
126. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.		9	370.00		3 330.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
127. ПРАЙС.	Зажим МЖРР 120N, шт.		3	1 490.00		4 470.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
128. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0155	50 000.00		775.00				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138. ПРАЙС.	Замок навесной (типовой), шт.		18	<u>200.00</u>						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 133 137.29										
Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ЗКТПН 400/10/0,4</i>										
139. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.		8	<u>2 700.00</u>		21 600.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
140. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4x40 мм, т		0.037	<u>40 000.00</u>		1 480.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
141. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обычного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.175	<u>50 000.00</u>		8 750.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
142. ПРАЙС.	ПГС, т		32	<u>335.00</u>		10 720.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
143. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	<u>78.40</u>		235.20				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
144. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	<u>59.87</u>		47.90				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
145. ПРАЙС.	Замок навесной (типовой), шт.		6	<u>200.00</u>		1 200.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 44 033.10										
Раздел 10. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ЗКТПН 160/10/0,4</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.		8	2 700.00		21 600.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
147. 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									
148. 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									
149. ПРАЙС.	ПГС, т		32	335.00		10 720.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
150. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
151. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.8	59.87		47.90				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
152. ПРАЙС.	Замок навесной (типовой), шт.		6	200.00		1 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10					44 033.10				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					3 157 708.64	309 161.31	264 486.81	1729.2189	
								80 177.76		337.4299
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					3 157 708.64	309 161.31	264 486.81	1729.2189	
								80 177.76		337.4299
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -					2 616 245.47				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-9, 11, 12, 15-18, 21, 24-26, 28, 30, 31, 34-36, 38, 40, 41, 44-46, 48, 50, 51; %=95 - по стр. 10, 13, 14, 19, 20; %=80 - по стр. 22, 27, 29, 32, 37, 39, 42, 47, 49; %=122 - по стр. 23, 33, 43)					404 731.56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-9, 11, 12, 15-18, 21, 24-26, 28, 30, 31, 34-36, 38, 40, 41, 44-46, 48, 50, 51; %=65 - по стр. 10, 13, 14, 19, 20; %=45 - по стр. 22, 27, 29, 32, 37, 39, 42, 47, 49; %=80 - по стр. 23, 33, 43)				238 394.93				
		. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				3 800 835.13				
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				404 731.56				
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				238 394.93				
		Материалы				2 584 060.55				
		Оплата труда рабочих				309 161.31				
		Эксплуатация машин				264 486.81				
		в т. ч. оплата труда механизаторов				80 177.76				
		ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				3 800 835.13				
		Значение Кзоны %	2			76 016.70				
		С Кзоны				3 876 851.83	3 876 851.83			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				3 876 851.83				
		Зимнее удорожание %	5.49			212 839.17				
		Итого				4 089 691.00	4 089 691.00			
		Непредвиденные %	1.5			61 345.37				
		Итого				4 151 036.37	4 151 036.37			
		Индекс дефлятор %	1.1			45 661.40	45 661.40			
		Итого				4 196 697.77	4 196 697.77			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				4 196 697.77				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4 196 697.77				

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), (ООО "Хуадун")

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: **14 921.03** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.37** тыс.чел.ч

71.44 тыс. руб.

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

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	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.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, грунта 2, 1000 м2 спланированной площади	4.74	1 305.38	1 305.38	6 187.49	6 187.49	1 453.81	1.1	5.214
				306.71					
								- K2 = 1; K3 = 12.33; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	6 187.49	6 187.49	5.214
			1 453.81	

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

2. Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	10	2 155.85	21 558.46	21 558.46	10.8	108
<p>трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА, шт</p> <p>- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1</p>						
3. Ц101-11-027-02 Измерение токов утки: (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	48	398.40	19 123.10	19 123.10	2.02	96.96
<p>ограничителя напряжения, измерение</p> <p>- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	10	1 015.48		10 154.76	10 154.76		5.4	54
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
5.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	24	240.55		5 773.15	5 773.15		1.22	29.28
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
6.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	5	319.55		1 597.75	1 597.75		1.62	8.1
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
7.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	0.58	2 555.63		1 482.27	1 482.27		12.96	7.5168
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
8.	Ц101-12-027-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание	12	857.93		10 295.21	10 295.21		4.86	58.32
- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						69 984.70	69 984.70			362.1768
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
9.	ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 2КТПН 630/10/0,4 без ТМГ 630/10/0,4, шт	3	2 369 000.00		7 107 000.00				
Поправки: М: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
10.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 630/10/0,4, шт	6	350 200.00		2 101 200.00				
Поправки: М: *1.03										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 2КТПН 400/10/0,4 без ТМГ 400/10/0,4, шт		1	2 111 500.00	2 111 500.00					
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
12. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4, шт		2	288 400.00	576 800.00					
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
13. ПРАЙС.	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки 2КТПН 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт		1	2 060 000.00	2 060 000.00					
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
14. ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт		2	216 300.00	432 600.00					
Поправки: М: *1.03										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
14 389 100.00										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
14 465 272.19 69 984.70 6 187.49 362.1768										
1 453.81 5.214										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 2-8)										
69 984.70 69 984.70 362.1768										
45 490.06										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 2-8)										
27 993.88										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
143 468.64										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
14 395 287.49 6 187.49 5.214										
1 453.81										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1)										
1 163.05										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1)										
654.21										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
14 397 104.75										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
14 540 573.39										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
46 653.11										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
28 648.09										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы						14 389 100.00				
Оплата труда рабочих						69 984.70				
Эксплуатация машин						6 187.49				
в т. ч. оплата труда механизаторов						1 453.81				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						14 397 104.75				
С Кзоны						14 397 104.75				
Пусконаладочные работы						143 468.64	143 468.64			
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием						14 540 573.39				
Итого						14 540 573.39	14 540 573.39			
Непредвиденные %			1.5			218 108.60				
Итого						14 758 681.99	14 758 681.99			
Индекс дефлятор %			1.1			162 345.50	162 345.50			
Итого						14 921 027.49	14 921 027.49			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						14 921 027.49				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						14 921 027.49				

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)