

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Богомаз Л.В.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Богомаз Л.В.)	490 594,82
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Богомаз Л.В.)	724 583,27
Всего, руб. без учета НДС:		1 215 178,09

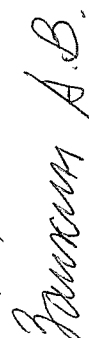
Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.



/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»



(должность, подпись, ФИО)

Стройка: 2018 год

Объект: Апрель (крупные)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Богомаз Л.В.)

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

Сметная стоимость: **490.595** тыс. руб.
монтажных работ: **468.71** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.27** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **50.52** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

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

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 10 кВ

1.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 20.33; K3 = 8.05; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1	1	441.27 72.98	368.29 131.74	441.27	72.98	368.29 131.74	0.44 0.48	0.44 0.48	
2.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 20.33; K3 = 8.75; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1	1	137.81 41.47	96.34 38.42	137.81	41.47	96.34 38.42	0.25 0.14	0.25 0.14	
3.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора Начисления: H48= 0	1	1 570.48 684.51	885.97 228.71	1 570.48	684.51	885.97 228.71	3.8 0.97	3.8 0.97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1								
4. Ц08-02-305-04	Установка надставки (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	203.36 76.44	126.84 41.27	203.36	76.44	126.84 41.27	0.41 0.15	0.15	0.15
	- K2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1									
5. Е33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	2 420.11 1 654.66	765.45 277.91	2 420.11	1 654.66	765.45 277.91	8.09 1.07	8.09 1.07	8.09 1.07
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.33; K3 = 7.59; K4 = 20.33; K5 = 8.8; K6 = 1									
6. Е33-04-009-06	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 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.06	26 631.60 11 064.81	15 566.79 5 780.43	1 597.90	663.89	934.01 346.83	57.23 25.24	3.4338 1.5144	3.4338 1.5144
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.33; K3 = 7.9; K4 = 20.33; K5 = 5.83; K6 = 1									
7. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы) (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	832.44 586.72	148.78 56.31	832.44	586.72	148.78 56.31	3 0.22	3 0.22	3 0.22
	- K2 = 20.33; K3 = 7.61; K4 = 20.33; K5 = 12.24; K6 = 1									
8. Ц08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.12	2 960.26 2 957.00	355.23	354.84		15.12	1.8144		
	- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1									
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	1	139.77 116.90	22.88	139.77	116.90	22.88	0.68	0.68	0.68
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 20.33; K3 = 8.6; K4 = 1; K5 = 6.27; K6 = 1									
10. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	0.5	420.49 309.63	110.87 23.58	210.25	154.81	55.43 11.79	1.8 0.1	0.9 0.05	0.9 0.05

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

Начисления: H48= 0
- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 =
20.33; K5 = 5.95; K6 = 1

• ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

		7 908.62	4 407.22	3 403.99	22.8182
				1 132.98	4.5944

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КТПН 10/0,4 кВ

11. E01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.02	21 330.03 21 330.03	426.60	123	2.46
	- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1					
12. E08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство основания под фундамента: песчаного, 1 м3 основания	10	583.65 382.00	5 836.55 61.80	2 016.54 618.03	2.3 0.29 2.9
	- K2 = 20.33; K3 = 7.65; K4 = 20.33; K5 = 8.97; K6 = 1					

Начисления: H48= 0

13. 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	3 159.10 1 095.99	3 159.10	2 063.11 669.67	6.01 2.44 6.01 2.44
	- K2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1					

14. E33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами, 1 подстанция	1	10 359.12 6 190.69	10 359.12	4 168.43 1 353.16	31.2 4.93 31.2 4.93
	- K2 = 20.33; K3 = 7.55; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1					

15. E33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	10	632.59 139.26	6 325.95	493.33 124.83	1 392.61 0.81 0.61 6.1
	- K2 = 20.33; K3 = 4.36; K4 = 20.33; K5 = 6.27; K6 = 1					

Начисления: H48= 0

	- K2 = 20.33; K3 = 4.36; K4 = 20.33; K5 = 6.27; K6 = 1					
--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	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	24 420.40 24 420.40		3 772.95	3 772.95		154	23.793
		- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
17.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	5.9	420.49 309.63	110.87 23.58	2 480.91	1 826.79	654.11 139.14	1.8 0.1	10.62 0.59
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 = 20.33; K5 = 5.95; K6 = 1								
18.	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	14 820.57 14 820.57		2 289.78	2 289.78		97.2	15.0174
		- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.8	420.49 309.63	110.87 23.58	756.89	557.33	199.56 42.45	1.8 0.1	3.24 0.18
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 = 20.33; K5 = 5.95; K6 = 1								
20.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	420.49 309.63	110.87 23.58	462.54	340.59	121.95 25.94	1.8 0.1	1.98 0.11
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 20.33; K3 = 8.17; K4 = 20.33; K5 = 5.95; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2							35 870.39	21 713.34	14 157.04	125.4204
								4 096.65		17.25
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
21.	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	12	441.27 72.98	368.29 131.74	5 295.27	875.82	4 419.45 1 580.86	0.44 0.48	5.28 5.76
		- K2 = 20.33; K3 = 8.05; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки сложных опор, 1 опора	3	159.88 49.81	110.08 43.91	479.65	149.43	330.23 131.74	0.3 0.16	0.9 0.48	
- K2 = 20.33; K3 = 8.75; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
23. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки одностоечных опор, 1 опора	6	137.81 41.47	96.34 38.42	826.86	248.84	578.03 230.54	0.25 0.14	1.5 0.84	
- K2 = 20.33; K3 = 8.75; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
24. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	2	3 510.00 1 422.90	2 087.11 533.05	7 020.01	2 845.79	4 174.21 1 066.11	7.9 2.26	15.8 4.52	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
25. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 510.00 1 422.90	2 087.11 533.05	3 510.00	1 422.90	2 087.11 533.05	7.9 2.26	15.8 4.52	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
26. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	1	1 570.48 684.51	885.97 228.71	1 570.48	684.51	885.97 228.71	3.8 0.97	19 0.97	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
27. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	5	1 570.48 684.51	885.97 228.71	7 852.40	3 422.56	4 429.85 1 143.56	3.8 0.97	19 4.85	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 7.35; K4 = 20.33; K5 = 3.74; K6 = 1										
28. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.3	10 956.28 6 513.33	4 442.96 1 722.97	3 286.88	1 954.00	1 332.89 516.89	34.9 7.35	10.47 2.205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 7.97; K4 = 20.33; K5 = 3.51; K6 = 1										
29. E33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ, переход	1	1 528.06	182.42	1 528.06	182.42	1 345.64	182.42	7.21	7.21
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 345.64	84.98		84.98		84.98	0.36	0.36
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 7.71; K4 = 20.33; K5 = 1; K6 = 1										
30. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	2 960.26		118.41		118.28		15.12	0.6048
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 957.00							
- K2 = 20.33; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
31. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	5	139.72	22.88	698.87		584.49	114.38	0.68	3.4
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			116.90							
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.33; K3 = 8.6; K4 = 1; K5 = 6.27; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
						32 186.89	13 652.26	18 534.54	75.8648	
								5 516.44	22.245	
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛЗ 10 кВ										
32. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	1	11 050.00			11 050.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	1	450.00			450.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	1	3 200.00			3 200.00				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. ПРАЙС.	Траверса ТМЗ, шт.	1	3 200.00			3 200.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
36. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	2	98.56			197.12				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
37. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	4	670.00			2 680.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
38. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	4	9.18			36.72				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
39. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	8	177.46			1 419.68				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
40. ПРАЙС.	Изолятор штыревой ШС-10, шт.	6	500.00			3 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
41. ПРАЙС.	Колпачок К-7, шт.	6	9.18			55.08				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
42. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	1	69.15			69.15				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
43. ПРАЙС.	Пласечный зажим CD35 (СИП), шт.	1	112.41			112.41				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
44. ПРАЙС.	Зажимы PR 150, шт.	3	590.00			1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
45. ПРАЙС.	Зажимы PRN 150, шт.	3	590.00			1 770.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
46. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	1	235.07			235.07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
47. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
48. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	2	872.26			1 744.52				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
49. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
50. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	1	235.07			235.07				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
51. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	3	208.95			626.85				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
52. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	1	208.95			208.95				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
53. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	1	450.00			450.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
54. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	1	12 138.36			12 138.36				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
55. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	1	837.21			837.21				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1								
56. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	11	9.00			99.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
57. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	11	7.00			77.00				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.19	78.40			14.90			
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
69. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.03	59.87		1.80				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
70. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		9	9.18		82.62				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
71. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		9	9.18		82.62				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
72. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		18	6.12		110.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							59 228.26			
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
КТПН 10/0,4 кВ										
73. ПРАЙС.	Приставка ПТ 33-4, шт.		4	2 700.00		10 800.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
74. 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									
75. 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									
76. ПРАЙС.	ПГС, т		16	335.00		5 360.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
77. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3	78.40		235.20				

[illegible]

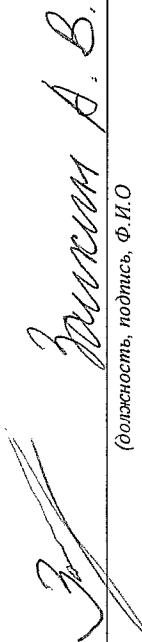
[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98. ПРАЙС.	Зажим МЖРТ 70, шт.		4	370.00		1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
99. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.024	50 000.00		1 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
100. ПРАЙС.	ПГС, т		12	335.00		4 020.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
101. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.6	78.40		47.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
102. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		0.36	59.87		21.55				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
103. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
104. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		4	9.18		36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
105. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		8	6.12		48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6							238 448.36			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							400 315.62	39 772.82	36 095.57	224.1034
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							400 315.62	39 772.82	36 095.57	224.1034
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							330 675.67		10 746.07	44.0894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5, 6, 9, 10, 13-15, 17, 19-29, 31; %=81 - по стр. 4, 7, 8, 30; %=68 - по стр. 11, 16, 18; %=104 - по стр. 12)									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						44 166.05			
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						468 711.46			
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						44 166.05			
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						24 229.79			
	Сметная заработная плата						50 518.89			
	Кзоны 2%						9 374.24			
	Итого						478 085.70			
	Непредвиденные расходы 1.5 %						7 171.29			
	Итого						485 256.99			
	Индекс дефлятор 1.1 %						5 337.83			
	Всего по смете						490 594.82			

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)

Стройка: 2018 год

Объект: Апрель (крупные)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Тамбовка Тамбовского района (строительство), (Богомаз Л.В.)

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **724.583** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.061** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **11.314** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 04.2018 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. в т.ч. опл. труда мех.	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	

Раздел 1. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Ц101-02-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА, шт - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>1 238.78</u> 1 238.78	1 238.78	1 238.78	<u>6.3</u>	<u>6.3</u>
2. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	3	<u>392.45</u> 392.45	1 177.34	1 177.34	<u>2.02</u>	<u>6.06</u>
3. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт - K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>1 000.31</u> 1 000.31	1 000.31	1 000.31	<u>5.4</u>	<u>5.4</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение		1	236.96 236.96		236.96	236.96		1.22	1.22
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1									
5. Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение		2	314.78 314.78		629.55	629.55		1.62	3.24
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1									
6. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение		5	236.96 236.96		1 184.78	1 184.78		1.22	6.1
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; 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		0.16	2 517.46 2 517.46		402.79	402.79		12.96	2.0736
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; 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		6	845.12 845.12		5 070.72	5 070.72		4.86	29.16
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1									
9. 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, коммунационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия		6	62.20 62.20		373.18	373.18		0.32	1.92
- K2 = 15.17; K3 = 1; K4 = 15.17; K5 = 1; K6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					11 314.41	11 314.41			61.4736
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					11 314.41	11 314.41			61.4736
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					6 222.93				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					3 620.61				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					21 157.95				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					21 157.95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 222.93				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					3 620.61				
Пусконаладочные работы					21 157.95	21 157.95			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием					21 157.95				
Итого					21 157.95	21 157.95			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					21 711.55				
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ									
10. ПРАЙС.									
Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки КТПН 100/10/0,4 без ТМГ 100/10/0,4, шт					1	515 000.00	515 000.00		
Поправки: М: *1.03									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
11. ПРАЙС.									
Силовой трансформатор ТМГ 100/10/0,4, шт					1	169 950.00	169 950.00		
Поправки: М: *1.03									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						684 950.00			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						684 950.00			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						684 950.00			
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						684 950.00			
С Кзоны						684 950.00	684 950.00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с пуско наладкой и оборудованием						684 950.00			
Итого						684 950.00	684 950.00		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						702 871.72			
ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						696 264.41	11 314.41		61.4736
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-9)						11 314.41	11 314.41		61.4736
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-9)						6 222.93			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						3 620.61			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						21 157.95			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -						684 950.00			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						684 950.00			
Итого						706 107.95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Форма 4
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				6 222.93				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				3 620.61				
	Материалы				684 950.00				
	Оплата труда рабочих				11 314.41				
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				684 950.00				
	С Кзоны				684 950.00	684 950.00			
	Пусконаладочные работы				21 157.95	21 157.95			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием				706 107.95				
	Итого				706 107.95	706 107.95			
	Непредвиденные %	1.5			10 591.62				
	Итого				716 699.57	716 699.57			
	Индекс дефлятор %	1.1			7 883.70	7 883.70			
	Итого				724 583.27	724 583.27			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				724 583.27				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				724 583.27				

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)