

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.)	2 814 737,53
2	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.), (подготовительные работы)	28 952,39
3	ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.), (пусконаладочные работы, оборудование)	486 174,40
Всего, руб. без учета НДС:		3 329 864,32
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		437 750,00
Итого, руб. без учета НДС:		2 892 114,32



Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

/ Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, ФИО)



Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»

К.А. Яковенко

(должность, подпись, ФИО)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ 10-0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.)

- 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: **2 814.737** тыс. руб.
 монтажных работ: **2 549.23** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.90** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **171.75** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 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. obsл. машин, чел-ч		
				всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВЛЗ 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 = 19,91; К3 = 7,79; К4 = 19,91; К5 = 1; К6 = 1	51	427.87 71.48	356.39 129.02	21 821.34	3 645.32	18 176.02 6 579.86	0.44 0.48	22.44 24.48
2. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов osнaстки сложных опор, 1 опора - К2 = 19,91; К3 = 8,46; К4 = 19,91; К5 = 1; К6 = 1	13	155.21 48.78	106.43 43.01	2 017.68	634.13	1 383.55 559.07	0.3 0.16	3.9 2.08
3. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов osнaстки одностоечных опор, 1 опора - К2 = 19,91; К3 = 8,46; К4 = 19,91; К5 = 1; К6 = 1	19	133.76 40.62	93.14 37.63	2 541.46	771.71	1 769.75 714.97	0.25 0.14	4.75 2.66
4. Е33-04-003-03 (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 Начисления: Н48= 0	6	5 450.05 2 136.14	3 313.90 836.22	32 700.28	12 816.86	19 883.42 5 017.32	12.11 3.62	72.66 21.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1								
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 452.21	1 393.50	2 058.71	10 356.63	4 180.50	6 176.13	7.9	23.7
					522.04			1 566.12	2.26	6.78
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	1	3 452.21	1 393.50	2 058.71	3 452.21	1 393.50	2 058.71	7.9	7.9
					522.04			522.04	2.26	2.26
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
7. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 452.21	1 393.50	2 058.71	10 356.63	4 180.50	6 176.13	7.9	23.7
					522.04			1 566.12	2.26	6.78
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
8. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	17	1 544.28	670.37	873.92	26 252.84	11 396.28	14 856.56	3.8	64.6
					223.99			3 807.79	0.97	16.49
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
9. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных, 1 опора	2	1 544.28	670.37	873.92	3 088.57	1 340.74	1 747.83	3.8	7.6
					223.99			447.98	0.97	1.94
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 3.27; K6 = 1									
10. Ц08-02-305-04	Установка надставки									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	(применительно), 1 шт.	32	197.92	74.86	122.98	6 333.36	2 395.57	3 935.23	0.41	13.12
					40.42			1 293.35	0.15	4.8
	Начисления: H48= 0									
	- K2 = 19.91; K3 = 7.25; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1									
11. Е33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов, 1 компл.	2	2 384.09	1 620.47	745.28	4 768.17	3 240.95	1 490.56	8.09	16.18
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)					272.17			544.34	1.07	2.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.39; K4 = 19.91; K5 = 8.22; K6 = 1								
12. Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт.	1	197.92	122.98	197.92	74.86	122.98	40.42	0.41	0.15
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			74.86	40.42						
		- K2 = 19.91; K3 = 7.32; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
13. E33-04-009-06	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	1.13	26 068.03	15 231.81	29 456.87	12 244.92	17 211.95	57.23	64.6699	28.5212
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			10 836.22	5 661.01			6 396.94	25.24		
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 7.73; K4 = 19.91; K5 = 5.38; K6 = 1								
14. 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, 1 переход	1	1 497.42	179.58	1 497.42	1 317.84	179.58	83.22	7.21	0.36
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			1 317.84	83.22					0.36	
		- K2 = 19.91; K3 = 7.59; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1								
15. Ц08-01-066-01	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	1	808.92	145.06	808.92	574.60	145.06	55.15	3	0.22
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			574.60	55.15					0.22	
		- K2 = 19.91; K3 = 7.42; K4 = 19.91; K5 = 11.27; K6 = 1								
16. Ц08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.18	2 899.17	521.85	521.85	521.26	15.12	2.7216		
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			2 895.91							
		- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1								
17. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	32	136.21	21.73	4 358.87	3 663.44	695.43	0.68	21.76	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			114.48							
		Начисления: H48= 0								
		- K2 = 19.91; K3 = 8.17; K4 = 1; K5 = 6.15; K6 = 1								
18. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1	410.30	107.07	410.30	303.23	107.07	23.10	1.8	0.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			303.23	23.10					0.1	
		Начисления: H48= 0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 19.91; K3 = 7.89; K4 = 19.91; K5 = 5.95; K6 = 1</div>										
<div>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</div>										
<div>96 115.9664 696.21160 941.3229 217.79362.1215121.4812</div>										
<div>Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</div>										
<div>МТП 10/0,4 кВ</div>										
19. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора 30.12.2016)	2	427.87	356.39	855.74	142.95	712.79	258.03	0.44	0.880.96
<div>- K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1</div>										
20. Е33-04-027-03	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций, 1 подстанция	1	2 474.26	1 738.04	2 474.26	710.99	1 738.04	401.78	4.03	1.741.74
<div>- K2 = 19.91; K3 = 7.21; K4 = 19.91; K5 = 8.14; K6 = 1</div>										
21. Е33-04-027-04	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования, 1 подстанция	1	15 084.00	2 693.41	15 084.00	12 390.59	2 693.41	888.38	65.44	3.853.85
<div>- K2 = 19.91; K3 = 7.33; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1</div>										
22. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель 30.12.2016)	10	615.01	478.62	6 150.08	1 363.84	4 786.25	0.81	0.61	8.16.1
<div>Начисления: H48= 0</div>										
<div>- K2 = 19.91; K3 = 4.23; K4 = 19.91; K5 = 6.15; K6 = 1</div>										
23. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта 30.12.2016)	0.1545	23 915.89	23 915.89	3 695.01	3 695.01	154	23.793		
<div>- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
24. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления 30.12.2016)	5.9	410.30	107.07	2 420.75	1 789.05	631.70	1.8	0.1	10.620.59
<div>Начисления: H48= 0</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 19.91; K3 = 7.89; K4 = 19.91; K5 = 5.95; K6 = 1								
25. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пауэх котлованов и ям, группа грунтов: 2, 100 м3 грунта	0.1545	14 514.39	2 242.47	2 242.47	2 242.47	2 242.47	97.2	15.0174	
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			14 514.39							
26. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	410.30	107.07	984.71	727.75	256.96	1.8	4.32	0.24
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			303.23	23.10			55.43	0.1		
27. E33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	1.1	410.30	107.07	451.33	333.55	117.77	1.8	1.98	0.11
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			303.23	23.10			25.41	0.1		
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.89; K4 = 19.91; K5 = 5.95; K6 = 1										
Начисления: H48= 0										
- K2 = 19.91; K3 = 7.89; K4 = 19.91; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
			34 358.35	23 396.20	10 936.92	2 987.76	134.1804	13.59		
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛИ 0,4 кВ										
28. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор, 1 опора	35	427.87	356.39	14 975.43	2 501.69	12 473.74	0.44	15.4	16.8
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			71.48	129.02			4 515.59	0.48		
- K2 = 19.91; K3 = 7.79; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
29. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор, 1 опора	8	155.21	106.43	1 241.65	390.24	851.41	0.3	2.4	1.28
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			48.78	43.01			344.04	0.16		
- K2 = 19.91; K3 = 8.46; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
30. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора	15	133.76	93.14	2 006.42	609.25	1 397.17	0.25	3.75	2.1
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)			40.62	37.63			564.45	0.14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37. ЕЗЗ-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	23	136.21 114.48	21.73	3 132.94	2 633.10	499.84	0.68	15.64	
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
- К2 = 19.91; К3 = 8.17; К4 = 1; К5 = 6.15; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	89 265.04	35 834.46	53 430.34	15 617.45	204.4066	64.3505			
Раздел 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛЗ 10 кВ</i>										
38. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	51	9 700.00	494 700.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
39. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	19	1 547.00	29 393.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
40. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	32	450.00	14 400.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
41. ПРАЙС.	Надставка ТС1 (М), шт.	2	6 500.00	13 000.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
42. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	20	3 200.00	64 000.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
43. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	10	6 400.00	64 000.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
44. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	1	3 200.00	3 200.00						
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
45. ПРАЙС.	Траверса ТМ3, 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								
46. ПРАЙС.	Оголовок ОГ56, шт.	22	2 000.00	44 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
47. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	9	2 000.00	18 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
48. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	4	2 500.00	10 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
49. ПРАЙС.	Траверса ТМ80а, шт.	2	900.00	1 800.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
50. ПРАЙС.	Штырь, шт.	10	500.00	5 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
51. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	65	98.56	6 406.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
52. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	95	670.00	63 650.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
53. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	95	9.18	872.10						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
54. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	190	177.46	33 717.40						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
55. ПРАЙС.	Изолятор штыревой ШС-10, шт.	6	500.00	3 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
56. ПРАЙС.	Колпачок К-7, шт.	6	9.18	55.08						

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м		51	31.62		1 612.62				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
67. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.		2	235.07		470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
68. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.		2	235.07		470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
69. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.		4	872.26		3 489.04				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
70. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.		2	235.07		470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
71. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.		2	235.07		470.14				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
72. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.		6	208.95		1 253.70				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
73. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.		2	208.95		417.90				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
74. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.		2	450.00		900.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
75. 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									
76. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.		2	837.21		1 674.42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1</div>										
77. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	22	9.00	198.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
78. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	22	7.00	154.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
79. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	22	7.00	154.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
80. ПРАЙС.	Провод СИП3 1Х50, км	3.543	57 550.51	203 901.46						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
81. ПРАЙС.	Провод СИП4 4х16, м	1	73.22	73.22						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
82. ПРАЙС.	Провод АС-50, м	12	50.00	600.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
83. ПРАЙС.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 УХЛ1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	3	2 102.70	6 308.10						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
84. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	15	370.00	5 550.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
85. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 16, шт.	3	370.00	1 110.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
86. ПРАЙС.	Зажим МЖР 50N, шт.	3	590.00	1 770.00						
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87. ПРАЙС.	Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт.		51	932.29		47 546.79				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
88. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т		0.1536	50 000.00		7 680.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
89. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 10 мм, т		0.0062	50 000.00		310.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
90. ПРАЙС.	ПГС, т		49	335.00		16 415.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
91. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		12.4	78.40		972.16				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
92. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		1.53	59.87		91.60				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
93. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		15	9.18		137.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
94. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		15	9.18		137.70				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
95. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.		30	6.12		183.60				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					1 321 881.81				
Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
МТП 10/0,4 кВ										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		2	9 700.00		19 400.00				
97. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	3	670.00		2 010.00					
98. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	3	9.18		27.54					
99. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 50, шт.	6	177.46		1 064.76					
100. ПРАЙС.	Провод СИПЗ 1Х50, км	0.015	57 550.51		863.26					
101. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 50, шт.	6	370.00		2 220.00					
102. ПРАЙС.	Сталь полосовая, размером 4х40 мм, т	0.045	40 000.00		1 800.00					
103. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.175	50 000.00		8 750.00					
104. ПРАЙС.	ПГС, т	1.9	335.00		636.50					
105. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	3	78.40		235.20					
106. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	0.8	59.87		47.90					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
37 055.16										
Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛИ 0,4 кВ										
107. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		35	9 700.00		339 500.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
108. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		12	1 574.00		18 888.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
109. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		25.75	360.75		9 289.31				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
110. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		23	198.38		4 562.74				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
111. ПРАЙС.	Кронштейн СS 10.3, шт.		14	211.60		2 962.40				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
112. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		14	415.65		5 819.10				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
113. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		16	630.32		10 085.12				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
114. ПРАЙС.	Лента F 207, м		60	59.36		3 561.60				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
115. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		28	56.04		1 569.12				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
116. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт.		32	9.53		304.96				

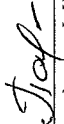
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
117. ПРАЙС.	Зажимы плашечные ПС-2-1 ООО ПО "РосЭнергоРесурс" г. Новосибирск, шт.	23	<u>69.15</u>			1 590.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
118. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт.	23	<u>95.27</u>			2 191.21				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
119. ПРАЙС.	Хомут стяжной Е 778, шт.	46	<u>28.02</u>			1 288.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
120. ПРАЙС.	Зажим РС-481, шт.	12	<u>425.89</u>			5 110.68				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
121. ПРАЙС.	Колпачки СЕ 25.150, шт.	12	<u>46.29</u>			555.48				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
122. ПРАЙС.	Самонесущий изолированный провод СИП 2А 3х70+1х70, км	0.868	<u>280 700.00</u>			243 647.60				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
123. ПРАЙС.	Наконечник СРТАУР 70, шт.	4	<u>370.00</u>			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
124. ПРАЙС.	Зажим Р95, шт.	4	<u>370.00</u>			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
125. ПРАЙС.	Зажим МЭРТ 70, шт.	4	<u>370.00</u>			1 480.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
126. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	0.1104	<u>50 000.00</u>			5 520.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
127. ПРАЙС.	ПГС, т	34	<u>335.00</u>			11 390.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
128. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	1.75	<u>78.40</u>			137.20				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
129. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	1.05	<u>59.87</u>			62.86				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
130. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.	4	<u>9.18</u>			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
131. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.	4	<u>9.18</u>			36.72				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
132. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 12, шт.	8	<u>6.12</u>			48.96				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6					672 599.15				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 316 100.83	123 926.87	<u>160 483.22</u>	47 823.00	700.7085 199.4217
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					2 316 100.83	123 926.87	<u>160 483.22</u>	47 823.00	700.7085 199.4217
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-9, 11, 13, 14, 17-22, 24, 26-35, 37; %=81 - по стр. 10, 12, 15, 16, 36; %=68 - по стр. 23, 25)									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					2 549 231.30				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					2 549 231.30				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					151 195.56				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					81 934.91				
	Сметная заработная плата					171 749.87				
	Кзоны 2 %					50 984.63				
	Итого					2 600 215.93				
	Зимнее удорожание 5.49 %					142 751.85				
	Итого					2 742 967.78				
	Непредвиденные расходы 1.5 %					41 144.51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
2 784 112.29										
Индекс дефлятор 1.1 %										
30 625.24										
Всего по смете										
2 814 737.53										

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»  М.А. Дианченко
(должность, подпись, Ф.И.О)

ВЛ 10-0.4 кВ с ТП 10/0.4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.)
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0

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:	28.952 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.04 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	7.30 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

№ 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.
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	0.4	974.99	390.00	390.00	5.21 2.084
- K2 = 19.91; 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	0.4	2 235.69	894.28	894.28	13.4 5.36
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.4	8 577.78	3 431.11	2 419.84 1 004.18	16.28 6.512 9.34 3.736
- K2 = 19.91; K3 = 8.39; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1						
4. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли, 100 м2	3	752.40	2 257.20	2 257.20	4.43 13.29
- K2 = 19.91; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
6. T03-01-01-009	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 1; K3 = 10.21; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
7. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
Текущая цена										
8. ПРАЙС.	Сдача порубочных остатков на свалку, 1 т груза									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
9. E01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2									
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)										
- K2 = 1; K3 = 11.67; K4 = 19.91; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-4, 9)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-4, 9)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (С НАКЛ. И ПЛАН.) -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Сметная заработная плата										
Зимнее удорожание 5.49 %										
Итого										

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Ивановка Ивановского района (строительство), (Ризов С.Х.)
(Локальный сметный расчет)

ВЛ 10-0,4 кВ с ТП 10/0,4

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.

Составлена в текущих ценах на 10.2017 г.

Составлена в текущих ценах на 10.02.2017 г.										
№ 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.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Ц101-02-002-02 Трансформатор силовой (Показ № трехфазный масляный	1	1 668.68	1 668.68	8.64
--	---	----------	----------	------

двухобмоточный напряжением:
до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА,
ШТ
МБС

57

81-35.2001 п.

4.102

Выполнение

ПУСКОНАЛАДОЧН

ных работ в

ОТКЛЮЧЕННЯ

ЭЛЕКТРОУСТАНОВ

max)

Начисления: $H5 = 0.8$, $H48 = 0$

- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9;

K5 = 1; K6 = 1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Ц101-11-010-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м, измерение	2	247.34 247.34		494.68	494.68		1.296	2.592
Начисления: H5= 0.8, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
6.	Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, 1 измерение	23	162.92 162.92		3 747.08	3 747.08		0.854	19.642
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
7.	Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Постановление № 633 от 13.11.2 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустановах)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	1.14	1 730.86 1 730.86		1 973.18	1 973.18		9.072	10.34208
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
- K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового (Приказ № 1039/лр от до 10 кВ, испытание 30.12.2016 МДС 81-35.2001 п. 4.102 Выполнение пусконаладочн ых работ в отключенных электроустанов ках)	6	664.06 664.06		3 984.38	3 984.38		3.888	23.328
Начисления: H5= 0.8, H48= 0 - K2 = 14.9; K3 = 1; K4 = 14.9; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						19 266.31	19 266.31	103.67408		
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
9.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без учета ТМГ 160/10/0,4, шт., шт	1	267 800.00		267 800.00				
Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
10.	ПРАЙС.	Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт., шт	1	169 950.00		169 950.00				
Поправки: M: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						437 750.00				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						457 016.31	19 266.31	103.67408		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						437 750.00				
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						19 266.31	19 266.31	103.67408		
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 1-8)						10 596.47				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1-8)						6 165.22				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						36 028.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						473 778.00				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						10 596.47				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						6 165.22				
Сметная заработная плата						19 266.31				
Непредвиденные расходы 1.5 %						7 106.67				
Итого						480 884.67				
Индекс дефлятор 1.1 %						5 289.73				
Всего по смете						486 174.40				
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком						48 424.40				

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»

Исф-

К.А. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)