

**Сводная таблица стоимости работ по объекту
"Установка реклоузеров на ВЛ-10 кВ " в 2015 г.**

Наименование объекта	Стоимость, тыс. руб.
ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС "Промышленная"	412 266.00
Демонтажные работы	70 945.00
Электромонтажные работы	338 131.00
Пусконаладочные работы	3 190.00
ВЛ-10 кВ Ф-11 ПС "Томь"	322 842.00
Демонтажные работы	76 475.00
Электромонтажные работы	243 177.00
Пусконаладочные работы	3 190.00
ИТОГО	735 108.00
НДС 18 %	132 319.44
ИТОГО С НДС	867 427.44

Составил И. Крабченко С.А.

Проверил Инженер-сметчик ГРП ВФ Орлов А.В.

И. Крабченко С.А.


« » 2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
на ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС Промышленная (№2 Электромонтажные работы)

- 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: **338 131** руб.
Нормативная трудоемкость: **216.67788** чел.ч
Сметная заработная плата: **38221** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан.		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Электромонтажные работы												

1. Ц08-02-364-01

Кронштейн <Переход> на опоре, 1 шт.

Объем: 4,0+5

- К2 = 16.5; К3 = 6.52; К4 = 16.5; К5
= 2.97; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

76%
47%

9	259.82	51.70	1 770	103	465	1.07	9.63
	196.68	7.26			65	0.03	0.27

1 395
862

< 38 * 1 * 10 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
2. ЕЗЗ-04-008-03	(Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)	0.37	<u>14 371.31</u> 7 131.37	<u>5 485.87</u> 1 478.07	5 317	2 639	649	<u>2 030</u> 547	<u>41.88</u> 6.72	<u>15.4956</u> 2.4864	
Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах											
Начисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2 - К2 = 16.5; К3 = 6.6; К4 = 16.5; К5 = 9.25; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
3. С509-0181	Зажимы К-СФ-1, шт.	-2.22	<u>184.82</u>		-410		-410				
Объем: (0.37)*(-6.0) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.25; К6 = 1											
4. С509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.	-0.777	<u>299.70</u>		-233		-233				
Объем: (0.37)*(-2.1) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.25; К6 = 1											
5. ЕЗЗ-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление	9	<u>822.98</u> 331.49	<u>484.73</u> 152.13	7 407	2 983	61	<u>4 363</u> 1 369	<u>1.97</u> 0.74	<u>17.73</u> 6.66	
- К2 = 16.5; К3 = 5.96; К4 = 16.5; К5 = 4.48; К6 = 1											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
6. ЕЗЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора	2	<u>1 566.57</u> 623.87	<u>812.78</u> 160.38	3 133	1 248	260	<u>1 626</u> 321	<u>3.8</u> 0.78	<u>7.6</u> 1.56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										
- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
7. C101-0404										
Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014, Т										
Объем: (2.0)*(-0.0004)										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.33; K6 = 1										
8. E33-04-003-02										
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора										
- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
9. C101-0404										
Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014, Т										
Объем: (1.0)*(-0.0004)										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.33; K6 = 1										
10. Ц08-02-305-04										
Траверса на опоре, 1 шт.										
- K2 = 16.5; K3 = 5.78; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
11. Ц08-01-087-03										
Монтаж металлических конструкций на стойки под СП (реклоузер), 1 т										
Начисления: H2 = 0										
- K2 = 16.5; K3 = 6.29; K4 = 16.5; K5 = 4.34; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
		76%			1 750					11
		47%			1 082					
12. ЕЗЗ-04-031-03										
Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ, 1 пункт	1		11 469.71	6 370.22	11 470	5 099		6 370	28.59	28.59
- K2 = 16.5; K3 = 5.88; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1			5 099.49	1 827.87				1 828	8.45	8.45
Накладные расходы										
Сметная прибыль		84%			5 819					
		43%			2 979					
13. ЕЗЗ-04-030-03										
Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.	2		2 358.07	836.61	4 716	3 017	26	1 673	8.09	16.18
- K2 = 16.5; K3 = 6.21; K4 = 16.5; K5 = 4.88; K6 = 1			1 508.43	158.07				316	0.66	1.32
Накладные расходы										
Сметная прибыль		84%			2 800					
		43%			1 433					
14. Ц08-02-346-01 (применительно)										
Подвеска заземляющего проводника на опоре, 1 шт.	4		1 181.69	857.74	4 727	1 294	2	3 431	1.76	7.04
- K2 = 16.5; K3 = 4.67; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1			323.57	275.55				1 102	1.15	4.6
Накладные расходы										
Сметная прибыль		76%			1 821					
		47%			1 126					
15. ЕЗЗ-04-009-06										
(Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17 к=1,2)	0.09		31 933.72	17 865.32	2 874	1 090	176	1 608	68.676	6.18084
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах			12 113.44	5 831.50				525	26.856	2.41704
Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2										
- K2 = 16.5; K3 = 6.24; K4 = 16.5; K5 = 9.37; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль		84%			1 357					
		43%			694					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. C509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.	-0.306	303.59				-93			
	Объем: (0.09)*(-3.4) - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.37; K6 = 1									
17. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	10	126.96 106.59	20.32	1 270	1 066		204	0.68	6.8
	Начисления: H2= 0 - K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1									
	Накладные расходы	84%			895					
	Сметная прибыль	43%			458					
18. E01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.075	22 284.57 22 284.57		1 671	1 671			154	11.55
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
	Накладные расходы	64%			1 069					
	Сметная прибыль	32%			535					
19. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	3	415.71 282.15	133.56	1 247	846		401	1.8	5.4
	Начисления: H2= 1 - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1									
	Накладные расходы	84%			711					
	Сметная прибыль	43%			364					
20. E01-02-061-02	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.075	13 520.10 13 520.10		1 014	1 014			97.2	7.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
		64%			649					
		32%			324					
21. ЕЗЗ-04-030-02		6	909.59	175.85	5 458	4 314	88	1 055	4.38	26.28
Установка разрядников вручную (ОПН-10 кВ), 1 компл.										
- K2 = 16.5; K3 = 8.33; K4 = 16.5; K5 = 4.5; K6 = 1										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
		84%			3 624					
		43%			1 855					
					58 363	31 637	708	26 020		186.51644
								6 584		30.16144
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
Раздел 2. Материалы не учтённые ценником										
22. Прайс-лист.		4	10 083.00		40 332		40 332			
Стойка СВ105-5, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
23. Прайс-лист.		0.032	42 372.88		1 356		1 356			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм, т										
Тек.цена										
24. Прайс-лист.		0.05	42 372.88		2 119		2 119			
Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм, т										
Тек.цена										
25. С408-0200		6	618.41		3 710		3 710			
Смесь песчано-гравийная природная, м3										
Тек.цена										
26. Прайс-лист.		4	152.25		609		609			
Кронштейн СС 10.3, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. Прайс-лист. Зажим РА 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	361.27	1 445	1 445	1 445	1 445	1 445	1 445	1 445	1 445
28. С101-1513 Электроды диаметром: 4 мм Э42, т Тек.цена	0.005	56 392.21	282	282	282	282	282	282	282	282
29. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5	378.60	1 893	1 893	1 893	1 893	1 893	1 893	1 893	1 893
30. Прайс-лист. Бугель NB20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	1 130.47	9 044	9 044	9 044	9 044	9 044	9 044	9 044	9 044
31. Прайс-лист. Зажим Р95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	155.35	621	621	621	621	621	621	621	621
32. Прайс-лист. Зажим РС481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	388.18	1 553	1 553	1 553	1 553	1 553	1 553	1 553	1 553
33. Прайс-лист. Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	464.32	8 358	8 358	8 358	8 358	8 358	8 358	8 358	8 358
34. Прайс-лист. СИП 2х16, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.22	20 347.97	4 477	4 477	4 477	4 477	4 477	4 477	4 477	4 477

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

Форма 4

35. Прайс-лист. Зажим клиновой DN 123, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	<u>68.39</u>			1 231		1 231			
36. Прайс-лист. Колпачки CE 25.150, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>38.08</u>			152		152			
37. Прайс-лист. Зажим РС645, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	<u>116.74</u>			2 101		2 101			
38. Прайс-лист. Зажим P21, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	18	<u>150.88</u>			2 716		2 716			
39. Прайс-лист. Кронштейн СА 16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	9	<u>29.19</u>			263		263			
40. Прайс-лист. СИП 3x50+1x70, км - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.37	<u>141 284.51</u>			52 275		52 275			
41. C101-0404 Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014, т Тек.цена	0.001	<u>45 279.60</u>			45		45			
42. Прайс-лист. Траверса ТМ-8, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>1 770.64</u>			1 771		1 771			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43. Прайс-лист. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	3	76.27			76				Форма 4
44. Прайс-лист. Проводник ЗП1, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		442.37		1 327		1 327			11
45. Прайс-лист. Изолятор ШС-10Е, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8		281.25		2 250		2 250			
46. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8		7.05		56		56			
47. Прайс-лист. Изолятор ПС-70Е, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		531.27		1 594		1 594			
48. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		60.75		182		182			
49. Прайс-лист. Зажим ПС-1-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6		53.55		321		321			
50. Прайс-лист. Скоба СК-7 -1А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3		119.39		358		358			

4

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

< 38 * 1 * 10 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	182.69			548					Форма 4
52. Прайс-лист. Кронштейн РА 1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	1 085.00			2 170		2 170			11
53. Прайс-лист. Кронштейн РА 2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	228.81			458		458			
54. Прайс-лист. Вал привода РА 3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	923.73			3 695		3 695			
55. Прайс-лист. Кронштейн РА 4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	143.22			286		286			
56. Прайс-лист. Кронштейн РА 5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	1 220.34			2 441		2 441			
57. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	47.00			282		282			
58. Прайс-лист. Хомут Х8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	53.00			106		106			

59. Прайс-лист. Разъединитель РЛНД-10 с приводом ПРНЗ-10У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	2	11 016.95	22 034	22 034						
60. Прайс-лист. Провод АС-50, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.07	142 372.88	9 966	9 966						
61. Прайс-лист. Реклоузер 10 кВ (с монтажным комплект), комплект - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1									
62. Прайс-лист. Зажим НКК-1-15, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	295.44	886	886						
63. Прайс-лист. Металлическая лента F 207, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	25	45.40	1 135	1 135						
64. Прайс-лист. Скрепа NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	20	677.97	13 559	13 559						
65. C101-4474 Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x110 мм и шайбой, шт. Тек.цена	24	12.25	294	294						
66. C101-2877 Болт анкерный диаметром 12 мм с гайкой и шайбой, шт.	18	11.24	202	202						

< 38 * 1 * 10 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

Тек.цена

67. Прайс-лист.

Зажим аппаратный А1А-95, шт.

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

12 154.30

1 852

1 852

68. Прайс-лист.

Сталь полосовая: 50x5 мм, т

Объем: 12*5.8/1000

0.0696 48 644.07

3 386

3 386

Тек.цена

69. Прайс-лист.

Сталь угловая: 75x75 мм, т

Объем: 26*0.06*1.6/1000

0.002496 43 234.00

108

108

Тек.цена

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

205 925

205 925

264 288

206 633

31 637

26 020

186.51644

30.16144

29.52

5.408

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76

- по стр. 1, 10, 11, 14)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=47 -

по стр. 1, 10, 11, 14)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ

РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ

РАБОТ -

. МАТЕРИАЛОВ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84

- по стр. 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 17, 19,

21; %=64 - по стр. 18, 20)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43 -

по стр. 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 17, 19,

21; %=32 - по стр. 18, 20)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

293 301

311 730

31 036

16 406

26 284

206 528

21 225

156.99644

24.75344

5 288

< 38 * 1 * 10 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

Трудозатраты всего в чел. - сменах
(трудозатраты: 8час)

ВСЕГО без пусконаладочных работ

Временные здания и сооружения

(2,5*0,8)=2,0%

ВСЕГО

Зональный коэффициент 1,04 (4%)

Командировочные расходы

(человеко-смены*100руб.)

ВСЕГО

Непредвиденные затраты 1,5%

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

27

311 730

6 235

317 965

12 469

2 700

333 134

4 997

338 131

Составил:

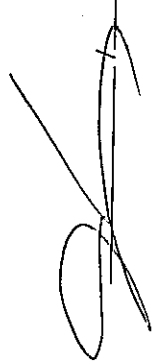
М.А. Макаренко П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

Инженер сметчик ГРП *Ю.А. Дроздова* Ю.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)


« _____ » _____ 2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС Пусконаладочные работы)

- 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: **3 190 руб.**
Нормативная трудоемкость: **9.16 чел.ч**
Сметная заработная плата: **1648 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

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

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1. Ц101-11-010-01	1	269.88	270	270	1.5	1.5
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1		269.88				
Накладные расходы	52%		140			
Сметная прибыль	29%		78			
2. Ц101-11-011-01	0.01	2 878.00	29	29	16	0.16
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1		2 878.00				

< 38 * 1 * 11 >

ПК РМК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Форма 4										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
15										
8										

3. Ц101-11-027-02

Измерение токов утечки ограничителя
напряжения, 1 измерение
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 =
1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ
РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
(%=52)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=29)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Трудозатраты всего в чел. - сменах
(трудозатраты: 8час)

Временные здания и сооружения
(2,5*0,8)=2,0%

ВСЕГО

Командировочные расходы
(человеко-смены*100руб.)

ВСЕГО

Непредвиденные затраты 1,5%

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

3 449.75
449.75

1 349

1 349

7.5

701

391

1 648

1 648

1 648

9.16

9.16

9.16

857

478

2 983

2 983

857

478

1

60

3 043

100

3 143

47

3 190

Составил:

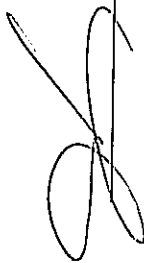
И.И. Мухомов П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Инженер сметчик Г.Р.Д. Род. В.Род. А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



« _____ » _____ 2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
на ВЛ-10 кВ Ф-10 ПС Промышленная (№ 1 демонт работы)

- 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: **70 945** руб.
Нормативная трудоемкость: **171.854** чел.ч
Сметная заработная плата: **26902** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ 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	оплата труса осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труса мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труса мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы

Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы

1. Е33-04-040-03 (Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17 К=1,2)	2	776.60 385.11	391.49 111.08	1 553	770	783 222	2.436 0.54	4.872 1.08
--	---	------------------	------------------	-------	-----	------------	---------------	---------------

Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1
опора (3 провода)

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2
- K2 = 16.5; K3 = 6.13; K4 = 16.5; K5
= 1; K6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль

84%
43%

833
427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков), т	9	<u>149.81</u> 16.25	<u>89.21</u> 11.47	1 347	146		803 103	0.174 0.087	<u>1.566</u> 0.783
	Объем: 15*0.6 - K2 = 10.62; K3 = 10.62; K4 = 10.62; K5 = 1; K6 = 1 в т.ч. Накладные расходы в т.ч. Сметная прибыль	100% 60%			249 149					
7. T03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (порубочных остатков), т	9	<u>139.80</u>	<u>139.80</u>	1 258			<u>1 258</u>		
	Объем: 15*0.6									
Тек.цена										
8. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков), т	9	<u>149.81</u> 16.25	<u>89.21</u> 11.47	1 347	146		803 103	0.174 0.087	<u>1.566</u> 0.783
	Объем: 15*0.6 - K2 = 10.62; K3 = 10.62; K4 = 10.62; K5 = 1; K6 = 1 в т.ч. Накладные расходы в т.ч. Сметная прибыль	100% 60%			249 149					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				33 052	25 645		6 609		<u>165.176</u>
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				33 052	25 645		1 257		<u>6.678</u>
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				33 052	25 645		6 609		<u>165.176</u>
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84 - по стр. 1-4; %=83 - по стр. 5)				21 964			1 257		<u>6.678</u>
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43 - по стр. 1-5)				11 354			6 609		<u>165.176</u>
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				66 370			1 257		<u>6.678</u>
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				66 370					

< 38 * 1 * 9 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

Форма 4

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Трудозатраты всего в чел. - сменах
(трудозатраты: 8час)

ВСЕГО без пусконаладочных работ

Временные здания и сооружения
(2,5*0,8)=2,0%

ВСЕГО

Командировочные расходы
(человеко-смены*100руб.)

ВСЕГО

Непредвиденные затраты 1,5%

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

Составил:

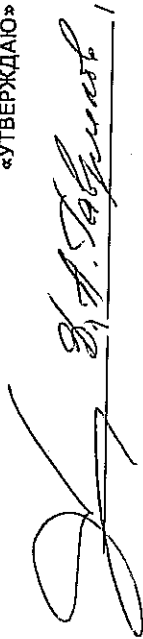
Иван Макаренко И.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Иван Макаренко И.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)



« » 2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ремонт ВЛ-10 кВ Ф-11 ПС Томь (№3 Пусконаладочные работы)

- 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: **3 190 руб.**
Нормативная трудоемкость: **9.16 чел.ч**
Сметная заработная плата: **1648 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ 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.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Пусконаладочные работы

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1. Ц101-11-010-01	1	269.88	270	270	270	1.5	1.5
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1		269.88					
Накладные расходы	52%						
Сметная прибыль	29%						
2. Ц101-11-011-01	0.01	2 878.00	29	29	29	16	0.16
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1		2 878.00					
Накладные расходы	52%						

< 38 * 1 * 7 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Форма 4										

29%

3. Ц101-11-027-02

Измерение токов утечки ограничителя
напряжения, 1 измерение
- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 =
1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ
РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
(%=52)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=29)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Трудозатраты всего в чел. - сменах
(трудозатраты: 8час)

Временные здания и сооружения
(2,5*0,8)=2,0%

ВСЕГО

ВСЕГО

Командировочные расходы
(человеко-смены*100руб.)

ВСЕГО

Непредвиденные затраты 1,5%

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

3 449.75
449.75

52%
29%

701
391

1 648
1 648
1 648

857

478

2 983

2 983

857

478

1

60

3 043

3 043

100

3 143

47

3 190

1 349

2.5

7.5

Составил:


Мокоренко П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

Уммерев-сметчик ГРП ПОР Оршова

(должность, подпись, Ф.И.О.)



2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10 кВ Ф-11 ПС Томь (№ 1 демонтажные работы)

- 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: **76 475 руб.**
Нормативная трудоемкость: **176.576 чел.ч**
Сметная заработная плата: **28813 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ 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		эксп. маш.	в т.ч. опл. трудо осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. опл. трудо мех.
			4	5							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11

Раздел 1. Демонтажные работы

1. ЕЗЗ-04-040-03
(Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17
к=1,2)
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1
опора (3 провода)
Начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.5; К3 = 6.13; К4 = 16.5; К5
= 1; К6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль

84%
43%

3 776.60 391.49 2 330 1 155 1 174 2.436 7.308
385.11 111.08
1 250 640

< 38 * 1 * 3 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

2. ЕЗЗ-04-042-05

(Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17
к=1,2)Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с
приставками одноствоечных с подкосом,
1 опораНачисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.5; КЗ = 5.77; К4 = 16.5; К5
= 1; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

84%
43%1 2 592.76
533.212 059.54
532.82

2 593

533

2 060
5333.168
2.592

3. ЕЗЗ-04-042-01

(Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17
к=1,2)Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без
приставок одноствоечных, 1 опораНачисления: НЗ= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2
- К2 = 16.5; КЗ = 5.81; К4 = 16.5; К5
= 1; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

84%
43%1 648.73
163.55485.18
108.50

649

164

485
1090.972
0.528

4. Ц08-02-305-04

Демонтаж траверсы на опоре, 1 шт.

Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7
- К2 = 16.5; КЗ = 5.78; К4 = 16.5; К5
= 1; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

76%
47%1 154.33
48.86105.40
31.88

154

49

105
320.287
0.133

5. ЕЗЗ-04-027-04

Демонтаж мачтовых трансформаторных
подстанций мощностью до 250 кВ·А,
оборудования, 1 подстанцияНачисления: НЗ= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6
- К2 = 16.5; КЗ = 5.48; К4 = 16.5; К5
= 1; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

84%
43%1 8 420.11
6 925.551 494.56
509.55

8 420

6 926

1 495
51039.264
2.31

< 38 * 1 * 3 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Е33-04-027-03		1	1 281.54	884.55	1 282	397		885	2.418	2.418
Демонтаж мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, со строительными конструкциями, 1 подстанция			396.99	214.63				215	1.044	1.044
Начисления: H2= 0, H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6										
- K2 = 16.5; K3 = 5.67; K4 = 16.5; K5 = 5.03; K6 = 1										
Накладные расходы		84%								
Сметная прибыль		43%								
7. Е68-5-5		65	269.61		17 525	17 525			1.72	111.8
Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15, 1 дерево			269.61							
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1										
Накладные расходы		83%								
Сметная прибыль		43%								
8. Т01-01-01-009		6	149.81	89.21	899	97		535	0.174	1.044
Погрузка при автомобильных перевозках дров (порубочных остатков), т			16.25	11.47				69	0.087	0.522
Объем: 10*0.6										
- K2 = 10.62; K3 = 10.62; K4 = 10.62; K5 = 1; K6 = 1										
в т.ч. Накладные расходы		100%								
в т.ч. Сметная прибыль		60%								
9. Т03-21-01-026		6	161.34	161.34	968			968		
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 26 км (порубочных остатков), т										
Объем: 10*0.6										
Тек.цена										

<38 * 1 * 3 >

ПК РИ/К (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. T01-01-02-009		6	149.81	89.21	899	97		535	0.174	11
Разгрузка при автомобильных перевозках Дров (порубочных остатков), т			16.25	11.47				69	0.087	1.044
Объем: 10*0.6										
- K2 = 10.62; K3 = 10.62; K4 = 10.62;										
K5 = 1; K6 = 1										
в т.ч. Накладные расходы										
в т.ч. Сметная прибыль										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		100%			35 718	26 943		8 242		167.305
ИТОГО ПО СМЕТЕ		60%			35 718	26 943		1 870		9.271
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -								8 242		167.305
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76								1 870		9.271
- по стр. 4)								8 242		167.305
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=47 -								1 870		9.271
по стр. 4)								105		0.287
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						49		32		0.133
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84								8 137		167.018
- по стр. 1-3, 5, 6; %=83 - по стр. 7)								1 838		9.138
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43 -										
по стр. 1-3, 5-7)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Трудозатраты всего в чел. - сменах		8								
(трудозатраты: 8час)										
ВСЕГО без пускакладочных работ										
Временные здания и сооружения		2								
(2,5*0,8)=2,0%										
ВСЕГО										
Командировочные расходы		100								
(человеко-смены*100руб.)										
ВСЕГО										
Непредвиденные затраты 1,5%		1.5								

<38*1*3>

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

76 475

Составил:


М.А. Макаревич И.А.

(должность, подпись, ф.и.о.)

Проверил:

Михаилер сметчик ГПН *Рох Арноба* Р.В.

(должность, подпись, ф.и.о.)


В.И. Толстомиров

« » 2015г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10 кВ ф-11 ПС Томь (Электромонтажные работы)

- 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: **243 177 руб.**
Нормативная трудоемкость: **174.76588 чел.ч**
Сметная заработная плата: **30643 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

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

Раздел 1. Электромонтажные работы

1. Е33-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ
0,38; 6-10 кВ с траверсами без
приставок одностоечных, 1 опора
- K2 = 16.5; K3 = 6.03; K4 = 16.5; K5
= 2.33; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

84%
43%

2 1 566.57
623.87

812.78
160.38

3 133

1 248

260

1 626
321

3.8
0.78

7.6
1.56

2. С101-0404

Краска для наружных работ черная,
марок МА-015, ПФ-014, Т

Объем: (2.0)*(-0.0004)
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.33;
K6 = 1

-0.0008 43 105.00

-34

-34

< 38 * 1 * 6 >

ПК РМК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
3. ЕЗ3-04-003-02	2		3 321.80	1 894.82	6 644	2 594	260	3 790	7.9	15.8	
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора			1 297.07	382.47				765	1.86	3.72	
- K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 2.33; K6 = 1											
Накладные расходы	84%				2 822						
Сметная прибыль	43%				1 444						
4. С101-0404	-0.0008		43 105.00		-34		-34				
Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014, т											
Объем: (2.0)*(-0.0004)											
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.33; K6 = 1											
5. Ц08-02-305-04	2		220.44	150.57	441	140		301	0.41	0.82	
Траверса на опоре, 1 шт.			69.80	45.54				91	0.19	0.38	
- K2 = 16.5; K3 = 5.78; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы	76%				176						
Сметная прибыль	47%				109						
6. Ц08-01-087-03	0.2		14 832.04	3 737.77	2 966	2 219		748	62.2	12.44	
Монтаж металлических конструкций на стойки под СП (реклоузер), 1 т			11 094.27	416.79				83	1.74	0.348	
Начисления: H2 = 0											
- K2 = 16.5; K3 = 6.29; K4 = 16.5; K5 = 4.34; K6 = 1											
Накладные расходы	76%				1 750						
Сметная прибыль	47%				1 082						
7. ЕЗ3-04-031-03	1		11 469.71	6 370.22	11 470	5 099		6 370	28.59	28.59	
Установка оборудования пунктов секционирования на железобетонных стойках опор ВЛ, 1 пункт			5 099.49	1 827.87				1 828	8.45	8.45	
- K2 = 16.5; K3 = 5.88; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1											
Накладные расходы	84%				5 819						
Сметная прибыль	43%				2 979						

<38 * 1 * 6 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

8. ЕЗЗ-04-030-03

Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл.
- K2 = 16.5; K3 = 6.21; K4 = 16.5; K5 = 4.88; K6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль

84%
43%

9. Ц08-02-346-01

(применительно)

Подвеска заземляющего проводника на опоре, 1 шт.

- K2 = 16.5; K3 = 4.67; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль

76%
47%

10. ЕЗЗ-04-009-06

(Т.Ч. Раздел 04, тех. часть п.3,17
к=1,2)

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах

Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2
- K2 = 16.5; K3 = 6.24; K4 = 16.5; K5 = 9.37; K6 = 1

Накладные расходы
Сметная прибыль

84%
43%

11. С509-0455

Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт.

Объем: (0.09)*(-3.4)
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 9.37; K6 = 1

1 357
694

-93

-93

1 821
1 126

1 294

2

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

2 874

17 865.32
5 831.50

31 933.72
12 113.44

0.09

0.09
12 113.44

17 865.32
5 831.50

2 874

1 090

176

3 431
1 102

1.76
1.15

7.04
4.6

6.18084
2.41704

68.676
26.856

1 608
525

176

1 090

< 38 * 1 * 6 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
12. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: $H2 = 0$ - $K2 = 16.5$; $K3 = 5.99$; $K4 = 16.5$; $K5$ = 6.65 ; $K6 = 1$ Накладные расходы Сметная прибыль	10	126.96 106.59	20.37	1 270	1 066			204	0.68	6.8
13. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - $K2 = 16.5$; $K3 = 1$; $K4 = 16.5$; $K5 =$ 1; $K6 = 1$ Накладные расходы Сметная прибыль	0.075	22 284.57 22 284.57		1 671	1 671			154	11.55	
14. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: $H2 = 1$ - $K2 = 16.5$; $K3 = 7.2$; $K4 = 16.5$; $K5$ = 5.79 ; $K6 = 1$ Накладные расходы Сметная прибыль	3	415.71 282.15	133.56	1 247	846		401	1.8	5.4	
15. Е01-02-061-02	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - $K2 = 16.5$; $K3 = 1$; $K4 = 16.5$; $K5 =$ 1; $K6 = 1$ Накладные расходы Сметная прибыль	0.075	13 520.10 13 520.10		1 014	1 014			97.2	7.29	
16. Е33-04-030-02	Установка разрядников вручную (ОПН-10 кВ), 1 компл.	6	909.59 719.07	175.85	5 458	4 314	88	1 055	4.38	26.28	

< 38 * 1 * 6 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

- К2 = 16.5; К3 = 8.33; К4 = 16.5; К5 = 4.5; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

84%
43%

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

25 612 651 21 207
5 031

151.97084
22.79504

Раздел 2. Материалы не учтённые ценником

17. Прайс-лист.

Стойка СВ105-5, шт.

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

6 10 083.00

60 498

60 498

18. Прайс-лист.

Сталь круглая углеродистая
обыкновенного качества марки
ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т
Тек.цена

0.032 42 372.88

1 356

1 356

19. Прайс-лист.

Сталь круглая углеродистая
обыкновенного качества марки
ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т
Тек.цена

0.05 42 372.88

2 119

2 119

20. С408-0200

Смесь песчано-гравийная природная,
м3

Тек.цена

6 618.41

3 710

3 710

21. С101-1513

Электроды диаметром: 4 мм Э42, т
Тек.цена

0.005 56 392.21

282

282

22. С101-0404

Краска для наружных работ: черная,
марок МА-015, ПФ-014, т
Тек.цена

0.001 45 279.60

45

45

<38 * 1 * 6 >

ПІК Р/ІК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

23. Прайс-лист. Траверса ТМ-8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	1 770.64			3 541		3 541			
24. Прайс-лист. Хомут Х1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	76.27			153		153			
25. Прайс-лист. Проводник ЗП1, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	442.37			1 769		1 769			
26. Прайс-лист. Изолятор ШС-10Е, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	281.25			4 500		4 500			
27. Прайс-лист. Колпачок К-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	16	7.05			113		113			
28. Прайс-лист. Изолятор ПС-70Е, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	531.27			3 188		3 188			
29. Прайс-лист. Зажим ПС-2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	60.75			365		365			
30. Прайс-лист. Зажим ПС-1-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	53.55			643		643			

< 38 * 1 * 6 >

ПІК РНІК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

31. Прайс-лист. Скоба СК-7 -1А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>119.39</u>			358		358			
32. Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	3	<u>182.69</u>			548		548			
33. Прайс-лист. Кронштейн РА 1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>1 085.00</u>			2 170		2 170			
34. Прайс-лист. Кронштейн РА 2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>228.81</u>			458		458			
35. Прайс-лист. Вал привода РА 3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	<u>923.73</u>			3 695		3 695			
36. Прайс-лист. Кронштейн РА 4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>143.22</u>			286		286			
37. Прайс-лист. Кронштейн РА 5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	2	<u>1 220.34</u>			2 441		2 441			
38. Прайс-лист. Хомут Х7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>47.00</u>			282		282			

< 38 * 1 * 6 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

39. Прайс-лист.
Хомут Х8, шт.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

2

106

106

40. Прайс-лист.
Разъединитель РЛНД-10 с приводом
РНЗ-10У1, шт.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

2

22 034

22 034

41. Прайс-лист.
Провод АС-95, т
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

0.07

9 966

9 966

42. Прайс-лист.
Рекоузер 10 кВ (с монтажным
комплект), комплект
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

1

43. Прайс-лист.
Зажим НКК-1-16, шт.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

3

886

886

44. Прайс-лист.
Металлическая лента F 207, м
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

10

454

454

45. Прайс-лист.
Скрепка NC 20, шт.
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6
= 1

10

6 780

6 780

46. С101-4474
Болт анкерный с гайкой, размер
16,0х110 мм и шайбой, шт.
Тек.цена

24

294

294

<38 * 1 * 6 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

Форма 4

47. С101-2877

Болт анкерный диаметром 12 мм с
гайкой и шайбой, шт.

Тек.цена

18

11.24

202

202

48. Прайс-лист.

Зажим аппаратный А1А-95, шт.

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

12

154.30

1 852

1 852

49. Прайс-лист.

Сталь полосовая: 50x5 мм, т

Объем: 12*5.8/1000

0.0696

48 644.07

3 386

3 386

Тек.цена

50. Прайс-лист.

Сталь угловая: 75x75 мм, т

Объем: 26*0.06*1.6/1000

0.002496

43 234.00

108

108

Тек.цена

· ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76

- по стр. 5, 6, 9)

· СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=47 -

по стр. 5, 6, 9)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ

РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ

РАБОТ -

· МАТЕРИАЛОВ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=84

- по стр. 1, 3, 7, 8, 10, 12, 14, 16;

%=64 - по стр. 13, 15)

· СМЕТНАЯ ПРИРЫЛЬ - (%=43 -

по стр. 1, 3, 7, 8, 10, 12, 14, 16;

%=32 - по стр. 13, 15)

138 588

186 058

8 134

3 746

2 317

14 197

177 924

4 533

21 063

10 762

138 588

139 239

2

139 237

25 612

3 653

21 959

21 207

5 031

4 480

1 276

16 727

3 755

151.97084

22.79504

20.3

5.328

131.67084

17.46704

<38 * 1 * 6 >

ПК РИК (вер.1.3.141229) тел./факс (495) 347-33-01

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

Форма 4

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

209 749

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

223 946

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

24 809

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

13 079

Трудозатраты всего в чел. - сменах
(трудозатраты: 8час) 8

22

ВСЕГО без пусконаладочных работ

223 946

Временные здания и сооружения 2

4 479

(2,5*0,8)=2,0%

ВСЕГО

Зональный коэффициент 1,04 (4%) 4

228 425

Командировочные расходы

8 958

(человеко-смены*100руб.) 100

2 200

ВСЕГО

239 583

Непредвиденные затраты 1,5%

3 594

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

243 177

Составил:

Андрей Макаренко П.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

Инженер-сметчик ГРП Кудрявцев А.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)