

Утверждаю
 Главный инженер-СП «СЭС»
 Д.А. Будько
 «20» 02 2015 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1
 ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ, ТП-10/0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ п. Магдагачи, (строительство) (ОАО «РЖД»)

Сметная стоимость: 2 055.284 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.920 тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стойм. ед., руб.			Общая стоимость, руб.					Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	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. ВЛ 0,4 кВ

1. ЕЗ3-04-042-04 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 5,76; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	5	1 137,06 208,73	928,34 213,84	5 685,32	1 043,53	4 641,70 1 069,20	1,24 1,04	6,2 5,2				
2. ЕЗ3-04-040-01 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 16,5; К3 = 6,04; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	7	437,07 197,34	239,73 71,94	3 059,47	1 381,38	1 678,09 503,58	1,27 0,35	8,89 2,45				
3. ЕЗ3-04-040-02 Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 16,5; К3 = 5,98; К4 = 16,5; К5 = 1; К6 = 1	2	69,28 22,94	46,35 14,36	138,56	45,87	92,69 28,71	0,15 0,07	0,3 0,14				
4. ЕЗ3-04-003-01 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных, 1 опора - К2 = 16,5; К3 = 6,03; К4 = 16,5; К5 = 2,33; К6 = 1	1	1 566,57 623,87	812,78 160,38	1 566,57	623,87	812,78 160,38	3,8 0,78	3,8 0,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	4	3 321.80 1 297.07	1 894.82 382.47	13 287.21	5 188.26	519.68	7 579.27 1 529.88	7.9 1.86	31.6 7.44
6. Е33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах - К2 = 16.5; К3 = 6.6; К4 = 16.5; К5 = 9.25; К6 = 1	0.152	10 530.18 5 942.81	4 571.56 1 231.73	1 600.59	903.31	2.40	694.88 187.22	34.9 5.6	5.3048 0.8512
7. Е33-04-011-01	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 - К2 = 16.5; К3 = 8.33; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	1	1 515.57 1 227.77	287.80	1 515.57	1 227.77		287.80	7.21	7.21
8. Е33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2, 1 ответвление - К2 = 16.5; К3 = 5.96; К4 = 16.5; К5 = 4.48; К6 = 1	1	822.98 331.49	484.73 152.13	822.98	331.49	6.76	484.73 152.13	1.97 0.74	1.97 0.74
9. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 6.65; К6 = 1	2	126.96 106.59	20.37	253.91	213.18		40.73	0.68	1.36
10. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.0025	35 886.84 35 886.84		89.72	89.72			248	0.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1										
11. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	0.2	<u>415.71</u> 282.15	<u>133.56</u>	83.14	56.43		<u>26.71</u>	<u>1.8</u>	<u>0.36</u>
12. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.0025	<u>16 830.50</u> 16 830.50	42.08		42.08			<u>121</u>	<u>0.3025</u>
13. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 6.27; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	9	<u>393.89</u> 66.66	<u>327.23</u> 115.01	3 545.02	599.94		<u>2 945.08</u> 1 035.05	<u>0.44</u> <u>0.48</u>	<u>3.96</u> <u>4.32</u>
14. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	1	<u>124.15</u> 37.95	<u>86.20</u> 33.50	124.15	37.95		<u>86.20</u> 33.50	<u>0.25</u> <u>0.14</u>	<u>0.25</u> <u>0.14</u>
15. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	4	<u>143.85</u> 45.38	<u>98.47</u> 38.28	575.39	181.50		<u>393.89</u> 153.12	<u>0.3</u> <u>0.16</u>	<u>1.2</u> <u>0.64</u>
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					32 389.68	11 966.38	658.76	<u>19 764.55</u> 4 852.77		<u>73.3273</u> <u>22.7012</u>

Раздел 2. ВЛ-10 ф №39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. ЕЗЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	2	3 321.80 1 297.07	1 894.82 382.47	6 643.61	2 594.13	259.84	3 789.63 764.94	7.9 1.86	15.8 3.72
17. ЕЗЗ-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах - К2 = 16.5; К3 = 6.49; К4 = 16.5; К5 = 9.35; К6 = 1	0.084	19 048.64 8 430.34	10 076.18 3 174.93	1 600.09	708.15	45.54	846.40 266.69	48.94 14.19	4.11096 1.19196
18. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 6.65; К6 = 1	2	126.96 106.59	20.37	253.91	213.18		40.73	0.68	1.36
19. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.00125	35 886.84 35 886.84		44.86	44.86			248	0.31
20. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.5; К3 = 7.2; К4 = 16.5; К5 = 5.79; К6 = 1	0.6	415.71 282.15	133.56	249.43	169.29		80.14	1.8	1.08
21. Е01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.000125	16 830.50 16 830.50		2.10	2.10			121	0.015125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. Е33-04-030-01	Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.5; К3 = 6.14; К4 = 16.5; К5 = 4.5; К6 = 1	1	1 426.08 704.39	707.02 199.49	1 426.08	704.39	14.67	707.02 199.49	4.29 0.97	4.29 0.97
23. Е33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.5; К3 = 6.21; К4 = 16.5; К5 = 4.88; К6 = 1	1	2 358.07 1 508.43	836.61 158.07	2 358.07	1 508.43	13.03	836.61 158.07	8.09 0.66	8.09 0.66
24. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	4	393.89 66.66	327.23 115.01	1 575.57	266.64		1 308.93 460.02	0.44 0.48	1.76 1.92
25. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	2	143.85 45.38	98.47 38.28	287.69	90.75		196.94 76.56	0.3 0.16	0.6 0.32
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					14 441.41	6 301.92	333.08	7 806.40 1 925.77		37.416085 8.78196
Раздел 3. ВЛ-10 ф №1										
26. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 2.33; К6 = 1	1	3 321.80 1 297.07	1 894.82 382.47	3 321.80	1 297.07	129.92	1 894.82 382.47	7.9 1.86	7.9 1.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. ЕЗЗ-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах - К2 = 16.5; К3 = 6.49; К4 = 16.5; К5 = 9.35; К6 = 1	0.005	19 048.64 8 430.34	10 076.18 3 174.93	95.24	42.15	2.71	50.38 15.87	48.94 14.19	0.2447 0.07095
28. ЕЗЗ-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - К2 = 16.5; К3 = 5.99; К4 = 16.5; К5 = 6.65; К6 = 1	2	126.96 106.59	20.37	253.91	213.18		40.73	0.68	1.36
29. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м ³ грунта - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.00125	35 886.84 35 886.84		44.86	44.86			248	0.31
30. ЕЗЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - К2 = 16.5; К3 = 7.2; К4 = 16.5; К5 = 5.79; К6 = 1	0.6	415.71 282.15	133.56	249.43	169.29		80.14	1.8	1.08
31. Е01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м ³ грунта - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.00125	16 830.50 16 830.50		21.04	21.04			121	0.15125
32. ЕЗЗ-04-030-01	Установка разрядников с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.5; К3 = 6.14; К4 = 16.5; К5 = 4.5; К6 = 1	1	1 426.08 704.39	707.02 199.49	1 426.08	704.39	14.67	707.02 199.49	4.29 0.97	4.29 0.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33. Е33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов, 1 компл. - К2 = 16.5; К3 = 6.21; К4 = 16.5; К5 = 4.88; К6 = 1	1	2 358.07 1 508.43	836.61 158.07	2 358.07	1 508.43	13.03	836.61 158.07	8.09 0.66	8.09 0.66
34. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.27; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	2	393.89 66.66	327.23 115.01	787.78	133.32		654.46 230.01	0.44 0.48	0.88 0.96
35. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	1	143.85 45.38	98.47 38.28	143.85	45.38		98.47 38.28	0.3 0.16	0.3 0.16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					8 702.06	4 179.11	160.33	4 362.63 1 024.19		24.60595 4.68095

Раздел 4. КЛ-10 кВ

36. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - К2 = 16.5; К3 = 1; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	0.72	22 284.57 22 284.57		16 044.89	16 044.89			154	110.88
37. Ц08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля - К2 = 16.5; К3 = 6.52; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1	2.64	9 782.30 1 182.56	8 598.32 1 195.43	25 825.27	3 121.95	3.78	22 699.55 3 155.92	6.63 4.99	17.5032 13.1736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38. Ц08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, 100 м кабеля - K2 = 16.5; K3 = 5.05; K4 = 16.5; K5 = 5.8; K6 = 1	5.3	6 788.10 2 532.75	3 760.79 942.32	35 976.94	13 423.58	2 621.20	19 932.16 4 994.27	14.2 4.39	75.26 23.267
39. Ц08-02-143-01	Покрытие кабеля сигнальной лентой (кирпичем), 100 м кабеля - K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	2.64	8 468.50 1 161.11	7 305.99 1 015.74	22 356.84	3 065.32	3.72	19 287.80 2 681.55	6.51 4.24	17.1864 11.1936
40. Ц08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм², 1 шт. - K2 = 16.5; K3 = 4.69; K4 = 16.5; K5 = 3.66; K6 = 1	4	6 022.31 1 357.29	4 643.76 1 480.55	24 089.24	5 429.16	85.06	18 575.03 5 922.18	7.61 6.18	30.44 24.72
41. Ц08-02-411-03	Прокладка гофрированной трубы, 100 м - K2 = 16.5; K3 = 5.81; K4 = 16.5; K5 = 2.34; K6 = 1	0.76	12 756.31 6 243.77	1 549.24 86.30	9 694.79	4 745.26	3 772.11	1 177.42 65.58	35.8 0.36	27.208 0.2736
42. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м³ грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.5	13 520.10 13 520.10		6 760.05	6 760.05			97.2	48.6
43. Ц08-02-142-01	Защита кабеля на опоре мет. уголком, 100 м кабеля - K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.2	9 782.30 1 182.56	8 598.32 1 195.43	1 956.46	236.51	0.29	1 719.66 239.09	6.63 4.99	1.326 0.998
44. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	2	966.00 966.00		1 932.00	1 932.00			6	12

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

- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

144 636.48	54 758.72	6 486.16	83 391.62	17 058.59	340.4036	73.6258
------------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	---------

Раздел 5. КЛ-0.4 кВ

45. E01-02-057-02	0.21	22 284.57 22 284.57	4 679.76	4 679.76	154	32.34
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта						
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						
46. Ц08-02-142-01	0.78	9 782.30 1 182.56	7 630.19	922.39	1.12	6.63 4.99
Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля						
- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						5.1714 3.8922
47. Ц08-02-141-03	1.56	6 788.10 2 532.75	10 589.44	3 951.09	771.52	14.2 4.39
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, 100 м кабеля						
- K2 = 16.5; K3 = 5.05; K4 = 16.5; K5 = 5.8; K6 = 1						22.152 6.8484
48. Ц08-02-143-01	0.78	8 468.50 1 161.11	6 605.43	905.66	1.10	6.51 4.24
Покрытие кабеля сигнальной лентой (кирпичем), 100 м кабеля						
- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1						5.0778 3.3072
49. Ц08-02-165-07	4	6 022.31 1 357.29	24 089.24	5 429.16	85.06	7.61 6.18
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.						
- K2 = 16.5; K3 = 4.69; K4 = 16.5; K5 = 3.66; K6 = 1						30.44 24.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.	Ц08-02-411-03 Прокладка гофрированной трубы, 100 м - K2 = 16.5; K3 = 5.81; K4 = 16.5; K5 = 2.34; K6 = 1	0.18	12 729.33 6 243.77	1 549.24 86.30	2 291.28	1 123.88	888.54	278.86 15.53	35.8 0.36	6.444 0.0648
51.	E01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.15	13 520.10 13 520.10		2 028.02	2 028.02			97.2	14.58
52.	Ц101-12-027-07 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ, 1 испытание - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1	2	483.00 483.00		966.00	966.00			3	6
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					58 879.36	20 005.96	1 747.34	37 126.08 9 132.43		122.2052 38.8326
Раздел 6. ТП-10/0.4 кВ										
53.	E33-01-007-02 Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов, 1 котлован - K2 = 16.5; K3 = 5.67; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	24	1 090.22 183.65	906.58 219.95	26 165.31	4 407.48		21 757.83 5 278.68	1.03 1.07	24.72 25.68
54.	E33-03-004-02 Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель - K2 = 16.5; K3 = 5.99; K4 = 16.5; K5 = 6.65; K6 = 1	24	126.96 106.59	20.37	3 046.94	2 558.16		488.78	0.68	16.32
55.	E01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.039	22 284.57 22 284.57		869.10	869.10			154	6.006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
56. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 16.5; K3 = 7.2; K4 = 16.5; K5 = 5.79; K6 = 1	2.6	<u>415.71</u> 282.15	<u>133.56</u>	1 080.85	733.59		<u>347.26</u>	<u>1.8</u>	<u>4.68</u>
57. E01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.039	<u>16 830.50</u> 16 830.50		656.39	656.39			<u>121</u>	<u>4.719</u>
58. E01-02-027-06	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3, 1000 м2 спланированной площади - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.03	<u>25 765.41</u> 25 765.41		772.96	772.96			<u>163</u>	<u>4.89</u>
59. E33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней, 1 подстанция - K2 = 16.5; K3 = 5.34; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	2	<u>2 882.35</u> 999.57	<u>1 882.78</u> 584.60	5 764.69	1 999.14		<u>3 765.55</u> 1 169.19	<u>6.01</u> <u>2.44</u>	<u>12.02</u> <u>4.88</u>
60. Ц08-01-025-01	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А, 1 подстанция - K2 = 16.5; K3 = 5.97; K4 = 16.5; K5 = 2.61; K6 = 1	1	<u>13 194.12</u> 5 511.50	<u>6 831.95</u> 1 710.56	13 194.12	5 511.50	850.68	<u>6 831.95</u> 1 710.56	<u>30.9</u> <u>7.14</u>	<u>30.9</u> <u>7.14</u>
61. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.04	<u>2 878.00</u> 2 878.00		115.12	115.12			<u>16</u>	<u>0.64</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1									
62.	Ц101-11-010-03 Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 200 м, 1 измерение - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1	1	719.50 719.50		719.50	719.50			4	4
63.	Ц101-11-022-01 Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов, 1 измерение - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1	3	90.00 90.00		270.00	270.00			0.5	1.5
64.	Ц101-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, 1 линия - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1	4	72.00 72.00		288.00	288.00			0.4	1.6
65.	Ц101-12-010-01 Испытание обмотки трансформатора силового, 1 испытание - K2 = 12.5; K3 = 1; K4 = 12.5; K5 = 1; K6 = 1	6	543.25 543.25		3 259.50	3 259.50			3	18
66.	Ц08-03-574-04 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2, 100 жил - K2 = 16.5; K3 = 7.36; K4 = 16.5; K5 = 1.95; K6 = 1	0.12	12 557.79 8 565.48	218.00 7.26	1 506.93	1 027.86	452.92	26.16 0.87	46.6 0.03	5.592 0.0036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
					57 709.41	23 188.30	1 303.60	33 217.53	10	11
								8 159.30		135.587
										37.7036

Раздел 7. Материалы не учтенные ценником

67. Прайс-лист. Опоры железобетонные СВ-9,5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	9	10 500.00			94 500.00		94 500.00			
68. Прайс-лист. Опоры железобетонные СВ-10,5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	12 000.00			72 000.00		72 000.00			
69. Прайс-лист. Провод АС-70, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.074	216 480.00			16 019.52		16 019.52			
70. Внутрен.заказ Провод СИП 2 3*50+1*70, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.16	214 210.00			34 273.60		34 273.60			
71. Внутрен.заказ Провод СИП 4 2*16, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.03	43 975.00			1 319.25		1 319.25			
72. Прайс-лист. Кабель ААБЛ-10 3*120, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.53	1 059 000.00			561 270.00		561 270.00			
73. Прайс-лист. Кабель АВБбШв-1 4-95, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.164	805 000.00			132 020.00		132 020.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74. Прайс-лист. Узел крепления укоса У-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	964.00		2 892.00		2 892.00			
75. Прайс-лист. Узел крепления укоса У-3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	964.00		3 856.00		3 856.00			
76. Прайс-лист. Лента металлическая F 207, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		40	61.64		2 465.60		2 465.60			
77. Прайс-лист. Стяжные хомуты Е 778, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		23	25.50		586.50		586.50			
78. Прайс-лист. Зажим клиновой анкерный РАС 1500, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	876.00		7 884.00		7 884.00			
79. Прайс-лист. Кронштейн анкерный CS 10.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		9	346.00		3 114.00		3 114.00			
80. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником СРТАUR 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	465.00		2 790.00		2 790.00			
81. Прайс-лист. Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	465.00		930.00		930.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82. Прайс-лист. Зажим ответвительный Р-72, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	<u>360.75</u>		2 886.00		2 886.00			
83. Прайс-лист. Комплект промежуточной подвески ES 1500E, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	<u>968.00</u>		4 840.00		4 840.00			
84. Прайс-лист. Зажим ответвительный RC 481, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	<u>468.48</u>		3 747.84		3 747.84			
85. Прайс-лист. Зажим плащечный CD-35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		15	<u>104.79</u>		1 571.85		1 571.85			
86. Прайс-лист. Зажим N-70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		8	<u>158.00</u>		1 264.00		1 264.00			
87. Прайс-лист. Скрепя соединительная NC 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	<u>10.00</u>		120.00		120.00			
88. Прайс-лист. Бугель NB 20, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		18	<u>12.00</u>		216.00		216.00			
89. Прайс-лист. Сталь стержневая диам. 16 мм, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		30	<u>47.19</u>		1 415.70		1 415.70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90. Прайс-лист. Сталь стержневая diam. 18 мм, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		120	47.19		5 662.80		5 662.80			
91. Прайс-лист. Сталь стержневая diam. 10 мм, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		14	37.00		518.00		518.00			
92. Прайс-лист. Сталь полосовая 40*4, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		18	43.00		774.00		774.00			
93. Прайс-лист. Электроды, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		5	75.00		375.00		375.00			
94. Прайс-лист. Приставки ТП-ЗЗ-4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	3 983.85		31 870.80		31 870.80			
95. Прайс-лист. Разъединитель РЛНД-10 с приводом, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	15 000.00		30 000.00		30 000.00			
96. Прайс-лист. Песок строительный, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		20	700.00		14 000.00		14 000.00			
97. Прайс-лист. ПГС, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		15	700.00		10 500.00		10 500.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98. Прайс-лист. Хомут Х-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	204.00		408.00		408.00			
99. Прайс-лист. Хомут Х-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	204.00		1 224.00		1 224.00			
100. Прайс-лист. Хомут Х-8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	204.00		408.00		408.00			
101. Прайс-лист. Кронштейн РА-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	1 530.00		3 060.00		3 060.00			
102. Прайс-лист. Кронштейн РА-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	267.00		534.00		534.00			
103. Прайс-лист. Траверса ТМ-8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	2 657.00		10 628.00		10 628.00			
104. Прайс-лист. Траверса ТМ-66, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		2	2 985.00		5 970.00		5 970.00			
105. Прайс-лист. Накладка ОГ-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	589.00		2 356.00		2 356.00			
106. Прайс-лист. ОПН-10, шт.		6	4 000.00		24 000.00		24 000.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
107. Прайс-лист.										
Муфта ЗКНТп-10 3*70-120, шт.		4	<u>1 300.00</u>		5 200.00		5 200.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
108. Прайс-лист.										
Муфта ЗКВТп-10 3*70-120, шт.		4	<u>1 300.00</u>		5 200.00		5 200.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
109. Прайс-лист.										
Муфта ЗСТп-10 3*70-120, шт.		1	<u>3 000.00</u>		3 000.00		3 000.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
110. Прайс-лист.										
Муфта 4КВТп-1 4*70-120, шт.		4	<u>1 100.00</u>		4 400.00		4 400.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
111. Прайс-лист.										
Изолятор ПС-70, шт.		48	<u>346.00</u>		16 608.00		16 608.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
112. Прайс-лист.										
Изолятор ШС-10, шт.		8	<u>350.00</u>		2 800.00		2 800.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
113. Прайс-лист.										
Зажим аппаратный А-2А, шт.		12	<u>260.00</u>		3 120.00		3 120.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
114. Прайс-лист.										
Зажим плашечный ПА-2А, шт.		12	<u>154.00</u>		1 848.00		1 848.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115.	Прайс-лист. Труба гофрированная Д=110 мм, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	100	85.00		8 500.00		8 500.00			
116.	Прайс-лист. Уголок 80*80*6, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.12	51 000.00		6 120.00		6 120.00			
117.	Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	160.00		960.00		960.00			
118.	Прайс-лист. Серьга СРС-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	89.00		534.00		534.00			
119.	Прайс-лист. Звено ПРТ-7-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	143.00		858.00		858.00			
120.	Прайс-лист. Зажим НБ-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	445.00		2 670.00		2 670.00			
121.	Прайс-лист. Спиральная вязка ВС-50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	100.00		1 200.00		1 200.00			
122.	Прайс-лист. Дистанционный бандаж ВИС-100, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	250.00		1 500.00		1 500.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
%=48 - по стр. 1-9, 11, 13-18, 20, 22-28, 30, 32-35, 53, 54, 56, 59		46 151.72			22 152.83					
%=36 - по стр. 10, 12, 19, 21, 29, 31, 36, 42, 45, 51, 55, 57, 58		32 055.83			11 540.10					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 460 569.51					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					7 550.12	7 550.12				43.74
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					4 152.57					
в т.ч.		ФОТ								
%=55 - по стр. 44, 52, 61-65		7 550.12			4 152.57					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					2 416.04					
в т.ч.		ФОТ								
%=32 - по стр. 44, 52, 61-65		7 550.12			2 416.04					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					14 118.73					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 762 632.78					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					129 230.14					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					76 042.78					
в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП					978.46		978.46			
без пуско-наладки и оборудования					1 748 514.05					
с Кзоны		1.15			2 010 791.16					
с пуско наладочными и оборудованием					2 024 909.89					
с индекс дефлятором					2 024 909.89					
нормативная трудоемкость					919.87					
Непредвиденные расходы		1.5			30 373.65					
Итого по смете					2 055 283.54					919.87125

Составил: Инженер ПТС

Николаева Н.Ю.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверенная инженер ТРП Ушаева И.П.

Ушаева И.П.