

Смета на сумму:

3 013 454.00 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

«*Директор И.В.И.*»  
20 *11* г.

Стройка: Челябинская область, г. Челябинск, ул.Новороссийская,2

Объект: ТТП-35/6 кВ АО "Сигнал"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-18

(Локальный сметный расчет)  
на реконструкцию ЗРУ-6 кВ

Основание: Шифр 794-622-2017-ЭП,С п.1-11

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч. 3/п	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: НЗ = 1.2, Н4 = 1.2, Н5 = 1.2

Раздел 1. Демонтажные работы

1.	Ц08-01-068-02	0.27	882.45	658.83	223.62	238.26	177.88	60.38	2 701.96	2 236.42	465.54
Демонтаж. Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм <sup>2</sup> , 100 м					86.22			23.28			292.61
Начисления: НЗ = 0.84, Н4 = 0.84, Н5 = 0.84, Н48 = 0											
2.	Ц08-01-052-01	36	6.69	4.70	1.99	240.90	169.15	71.75	2 555.43	2 126.62	428.80
Демонтаж. Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1, 1 шт.					0.14			4.94			62.07
Начисления: НЗ = 0.84, Н4 = 0.84, Н5 = 0.84, Н48 = 0											
Объем: 18+18											
3.	Ц08-01-059-01	4	185.57	81.20	104.36	742.27	324.82	417.45	6 390.10	4 083.73	2 306.37
Демонтаж. Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом, 1 шт.					8.06			32.23			405.18
Начисления: НЗ = 0.84, Н4 = 0.84, Н5 = 0.84, Н48 = 0											
Объем: 1+3											
4.	Ц08-01-056-01	4	44.99	28.40	16.59	179.94	113.58	66.36	1 791.84	1 428.02	363.82
Демонтаж. Разъединитель трехполосный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А, 1 шт.					1.29			5.18			65.07
Начисления: НЗ = 0.84, Н4 = 0.84, Н5 = 0.84, Н48 = 0											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Ц08-01-053-01	Демонтаж. Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт. Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0	6	35.11	24.82	10.29	210.65	148.93	61.73	2 216.68	1 872.35	344.33
					0.78			4.71			59.15
6. Ц08-01-052-05	Демонтаж. Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ, 1 шт. Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0	3	23.68	10.11	13.57	71.05	30.34	40.72	563.30	381.41	181.89
					1.31			3.94			49.58
7. Ц08-01-061-01	Демонтаж. Предохранитель, 1 шт. Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0	3	16.69	11.54	5.14	50.06	34.63	15.43	521.42	435.34	86.08
					0.39			1.18			14.79
8. Ц08-01-122-01	Демонтаж. Батарея аккумуляторов кислотных стационарных (64 элемента), 1 формирование Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0	1	1 009.18	1 009.18		1 009.18	1 009.18		12 687.82	12 687.82	
9. Ц10-04-066-03	Демонтаж. Щит распределительный, 1 шт. Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0	1	362.85	362.85		362.85	362.85		4 559.94	4 559.94	
10. Ц08-03-573-04	Демонтаж. Панель предохранительно-зарядного устройства, 1 шт. Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0	1	55.77	24.96	30.81	55.77	24.96	30.81	503.14	313.79	189.35
					3.21			3.21			40.32
<b>Раздел 2. Шины в РУ-6 кВ (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.5.1)</b>											
11. Ц08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1, 1 шт.	48	11.06	6.71	2.85	530.66	322.19	136.67	5 225.14	4 050.71	816.72
				1.50	0.20		71.80	9.41		357.66	118.24
12. С Прайс 1.	Изолятор ОСК 16-10 УХЛ2 исп.1 /1,18/5,92, шт	48	400.82	400.82		19 239.36	19 239.36		113 896.80	113 896.80	
13. Ц08-01-052-05	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ, 1 шт.	3	38.06	14.45	19.39	114.17	43.34	58.17	865.93	544.86	259.85
				4.22	1.88		12.66	5.64		61.22	70.83
14. С Прайс 2.	Оборудование Изолятор ИПК 10/1000-7.5У3	3	551.13	551.13		1 653.39	1 653.39		9 788.07	9 788.07	

< 794-622-2017-ЭП * 71 * 1-18 >												ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01	Форма 4т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
15. Ц08-01-068-02	0.7	1 472.42	241.18	319.46	1 030.69	658.83	223.62	10 730.68	8 283.04	1 724.23			
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или													
алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м													
16. С502-0621	0.2982	113 126.93	113 126.93	33 734.45	33 734.45	137 158.03	137 158.03						
Шины медные прямоугольные марки ШМТ сечением 480													
мм2, т													
Объем: 4.26*70/1000													
17. С502-0627	4.8	1 653.50	1 653.50	7 936.80	7 936.80	10 567.73	10 567.73						
Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР, 10 шт.													
18. С Прайс 3.	1	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	11.02	65.24	65.24				
Анкерный болт с крюком (полукольцом) 20х150													
77/1,18/5,92, шт													
Конструкция для крепления опорных изоляторов (при L уголка=1300мм) (794-622-2017-ЭП1 л.15)													
19. Ц08-01-087-03	0.03223	1 545.10	907.62	637.48	49.80	29.25	20.55	490.07	367.78	122.29			
Металлические конструкции, 1 т													
Начисления: Н47= 0													
20. С101-1641	0.03223	5 300.00	5 300.00	170.82	170.82	1 262.83	1 262.83						
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2,													
размером 50х50х5 мм, т													
Объем: (0.38*0.2+4,9*1.3)*5/1000													
21. С Прайс 4.	10	4.56	4.56	45.60	45.60	270.00	270.00						
МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65													
31,85 / 1,18/5,92, шт													
Объем: 2*5													
Конструкция для крепления опорных изоляторов (при L уголка=1350мм) (794-622-2017-ЭП1 л.15)													
22. Ц08-01-087-03	0.01389	1 545.10	907.62	637.48	21.47	12.61	8.86	211.28	158.56	52.72			
Металлические конструкции, 1 т													
Начисления: Н47= 0													
23. С101-1641	0.01389	5 300.00	5 300.00	73.64	73.64	544.43	544.43						
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2,													
размером 50х50х5 мм, т													
Объем: (0.38*0.2+5.09*1.35)*2/1000													

< 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24. С Прайс 5. МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65 31,85 /1,18/5,92, шт	Объем: 2*2	4	4,56	4,56		18,24	18,24		108,00	108,00	
Конструкция для крепления опорных изоляторов в проёме (794-622-2017-ЭП1 л.16)											
25. Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т Начисления: Н47= 0		0,0055	1 545,10	<u>907,62</u>	<u>637,48</u>	8,50	<u>4,99</u>	<u>3,51</u>	83,63	<u>62,76</u>	<u>20,82</u> 2,36
26. С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (0,38*0,2+4,52*1,2)/1000		0,0055	5 300,00	5 300,00		29,15	29,15		215,50	215,50	
27. С Прайс 6. МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65 31,85 /1,18/5,92, шт		2	4,56	4,56		9,12	9,12		54,00	54,00	
Конструкция для крепления торцевых изоляторов ОСК 16-10 УХЛ2 (794-622-2017-ЭП1 л.17)											
28. Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т Объем: 0,030002+0,000632 Начисления: Н47= 0		0,03063	1 545,10	<u>907,62</u>	<u>637,48</u>	47,33	<u>27,80</u>	<u>19,53</u>	465,80	<u>349,56</u>	<u>116,23</u> 13,13
29. С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (0,38*0,4+7,5*3,98)/1000		0,03000	5 300,00	5 300,00		159,01	159,01		1 175,54	1 175,54	
30. С101-3721 Сталь полосовая 50х5 мм, марка Ст3сп, т Объем: 0,79*0,8/1000		0,00063	6 620,00	6 620,00		4,18	4,18		28,56	28,56	
31. С Прайс 7. МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65 31,85 /1,18/5,92, шт		4	4,56	4,56		18,24	18,24		108,00	108,00	
Доска проходная для изоляторов ИГК 10/1000-IV/II-БМ УХЛ1 (794-622-2017-ЭП1 л.18)											
32. Ц08-01-087-02 Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин, 1 м2		0,96	329,83	<u>179,48</u>	<u>42,71</u>	316,63	<u>172,30</u>	<u>41,00</u>	3 064,96	<u>2 166,25</u>	<u>245,03</u> 35,47



< 794-622-2017-ЭП * 71 * 1-18 >												ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01												Форма 4т	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
33.	Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т Начисления: Н47= 0	0.02462 62	1 545.10	907.62	637.48 34.10	38.05	22.35	15.70 0.84	374.45	281.01	93.44 10.55														
34.	С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (4.52*2.4+4.49*2.38+2.26*1.2+0.19*02)/1000	0.02462 62	5 300.00	5 300.00		130.52	130.52		964.90	964.90															
Сетчатое ограждение (шифр 794-622-2017-ЭП1 п.21,22)																									
35.	Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т Начисления: Н47= 0	0.11301 96	1 545.10	907.62	637.48 34.10	174.63	102.58	72.05 3.85	1 718.49	1 289.66	428.83 48.44														
36.	С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (3.77*2+4.9*2.6)/1000+(1.13*1.2+7.54*5.97)*2/1000	0.11301 96	5 300.00	5 300.00		599.00	599.00		4 428.33	4 428.33															
37.	Ц08-01-087-01 Ограждение сетчатое, 1 м2 Начисления: Н47= 0	3.68	51.08	34.87	16.20 0.78	187.96	128.34	59.62 2.88	1 968.40	1 613.53	354.87 36.26														
38.	С101-3880 Сетка <Рабица> из проволоки диаметром 1,6 без покрытия, м2	3.68	15.15	15.15		55.75	55.75		198.39	198.39															
39.	С Прайс 8. МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65 31,85 /1,18/5,92, шт Объем: 6+6*2	18	4.56	4.56		82.08	82.08		486.00	486.00															
Раздел 3. Разрез по ячейке ввода №13, №14 и ячейке секционного выключателя №16 (шифр 794-622-2017-ЭП1 п.6,7)																									
40.	Ц08-01-059-01 Выключатель вакуумный ВБСК, ВК или ВКЭ с приводом, 1 шт.	2	302.95	116.01 37.86	149.09 11.51	605.90	232.01 75.71	298.18 23.02	4 942.41	2 916.95	1 647.41 289.41														
41.	С Прайс 9. Оборудование Выключатель ВБСК-10-20/1000 УХЛ2 88545 /1,18/5,92, шт	2	12 675.36	12 675.36		25 350.72	25 350.72		150 076.26	150 076.26															

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42. Ц08-01-056-02	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.	2	115.03	63.04 17.64	34.36 2.75	230.06	126.07 35.27	68.71 5.49	2 149.09	1 585.06 194.33	369.70 69.02
43. С Прайс 10.	Оборудование Разъединитель РВ-10/1000 УХЛ2 12190/1,18/5,92, шт	2	1 745.02	1 745.02		3 490.04	3 490.04		20 661.04	20 661.04	
44. Ц08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.	3	122.70	70.04 44.84	7.81 0.70	368.09	210.12 134.53	23.43 2.10	3 492.18	2 641.77 736.73	113.69 26.42
45. С Прайс 11.	Оборудование Привод ПР-2 1920/1,18/5,92, шт	2	274.85	274.85		549.70	549.70		3 254.22	3 254.22	
46. С Прайс 12.	Оборудование Привод ПР-3 1920/1,18/5,92, шт	1	274.85	274.85		274.85	274.85		1 627.11	1 627.11	
47. Ц08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт. Объем: 2*2	4	68.69	35.46 18.54	14.70 1.12	274.78	141.83 74.15	58.79 4.48	2 578.12	1 783.19 466.99	327.94 56.33
48. С Прайс 13.	Оборудование Трансформатор ТПОЛ-10-0.5Р-1000/5 У3 14300/1,18/5,92, шт	2	2 047.07	2 047.07		4 094.14	4 094.14		24 237.30	24 237.30	
49. С Прайс 14.	Оборудование Трансформатор ТПОЛ-10-Р-1000/5 У3 14300/1,18/5,92, шт	2	2 047.07	2 047.07		4 094.14	4 094.14		24 237.30	24 237.30	
50. Ц08-01-052-05	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ, 1 шт.	11	38.06	14.45 4.22	19.39 1.88	418.61	158.91 46.42	213.28 20.66	3 175.08	1 997.84 224.46	952.78 259.72
51. С Прайс 15.	Оборудование Изолятор ИП 10/1000-7.5У3 3500 /1,18/5,92, шт	11	501.03	501.03		5 511.33	5 511.33		32 627.10	32 627.10	

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52. Ц08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1, 1 шт.	24	11.06	6.71	2.85	265.33	161.10	68.33	2 612.57	2 025.35	408.38
				1.50	0.20		35.90	4.70		178.83	59.12
53. С Прайс 16.	Изолятор ОСК 16-10 УХЛ2 исп.1 2800 /1,18/5,92, шт	24	400.82	400.82		9 619.68	9 619.68		56 948.40	56 948.40	
54. Ц08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м	0.45	1 472.42	941.18	319.46	662.59	423.53	143.76	6 898.30	5 324.81	1 108.43
	Объем: 15+30			211.77	123.17		95.30	55.42		465.05	696.68
55. С502-0620	Шины алюминиевые АД31.Т 6х80, м	45	13.03	13.03		586.35	586.35		2 718.00	2 718.00	
56. С502-0627	Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР, 10 шт.	2.4	1 653.50	1 653.50		3 968.40	3 968.40		5 283.86	5 283.86	
	Объем: 6+18										
Доска проходная АДЭИД 400 (лист 19,20)											
57. Ц08-01-087-02	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин, 1 м2	1.25	329.83	179.48	42.71	412.28	224.35	53.39	3 990.83	2 820.64	319.05
	Объем: 0.73+0.52			107.64	2.94		134.55	3.67		851.15	46.19
Конструкция для установки выключателя ВБСК -10/20/1000 УХЛ2 (лист 14)											
58. Ц08-01-087-03	Металлические конструкции (для установки 2-х трансформаторов тока и 4-х проходных изоляторов ИЛ 10/1000-7,5 У3 и 2-х выключателей ВБСК, крепление опорных изоляторов), 1 т	0.065	1 545.10	907.62	637.48	100.43	59.00	41.44	988.34	741.71	246.63
	Начисления: Н47= 0				34.10			2.22			27.86
59. С101-3721	Сталь полосовая 50х4 мм, марка Ст3сп, т	0.00038	6 620.00	6 620.00		2.52	2.52		17.17	17.17	
	Объем: (0.19*1/1000)*2										
60. С101-3721	Сталь полосовая 50х3 мм, марка Ст3сп (прим.), т	0.00203	6 620.00	6 620.00		13.46	13.46		91.90	91.90	
	Объем: (0.44*0.74/1000)*2+(0.32*2.16/1000)*2	36									

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61. С101-3718	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 40х40х4 мм, т	0.02167 888	5 300.00	5 300.00		114.90	114.90		858.66	858.66	
	Объем: (0.95*0.784+2.42*2)*2/1000+(0.71*0.584+2.42*2)*2/1000										
62. С101-3721	Сталь полосовая 50х100 мм, марка Ст3сп (прим), т	0.00251 2	6 620.00	6 620.00		16.63	16.63		113.52	113.52	
	Объем: (1.57*0.8)*2/1000										
63. С101-3721	Сталь полосовая 50х200 мм, марка Ст3сп (прим), т	0.0077	6 620.00	6 620.00		50.97	50.97		347.96	347.96	
	Объем: 5.5*1.4/1000										
64. С101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т	0.03083	5 300.00	5 300.00		163.40	163.40		1 207.98	1 207.98	
	Объем: (2.64*2.8+1.55*0.82+1.51*0.8)*2/1000+2.64*4.2/1000										
65. С Прайс 17.	МНА-S анкер-гильза (версия с болтом) М10х70 /1,18/5,92, шт	114	5.12	5.12		583.68	583.68		3 455.34	3 455.34	
66. Е09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы, 1 м2 проема	0.24	93.11	36.12 31.42		22.35	8.62 7.54		208.28	108.95 63.10	36.24
67. С Прайс 18.	Дверь секционная сплошная 400х600 код РСРМЕ6400 1703,24 /1,18/5,92, шт	1	243.82	243.82		243.82	243.82		1 443.41	1 443.41	
<b>Раздел 4. Разрез по ячейке №7 ТСН-2 и №24 (к РП-11) (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.8.9)</b>											
68. Ц08-01-059-01	Выключатель вакуумный ВВСК, ВК или ВКЗ с приводом, 1 шт.	2	302.95	116.01 37.86		605.90	232.01 75.71		4 942.41	2 916.95 378.06	1 647.41 289.41
69. С Прайс 19.	Оборудование	2	10 846.60	10 846.60		21 693.20	21 693.20		128 423.74	128 423.74	
	Выключатель ВВСК-10-20/630 УХЛ2 75770/1,18/5,92, шт										
70. Ц08-01-056-02	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.	2	115.03	63.04 17.64		230.06	126.02 35.27		2 149.09	1 585.06 194.33	369.70 69.02



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71. С Прайс 20. Оборудование Разъединитель РВ-10/630 УХЛ2 9800/1,18/5,92, шт	2	1 402.89	1 402.89	2 805.78	2 805.78	16 610.22	16 610.22				
72. Ц08-01-057-01 Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.	2	122.70	70.04 44.84	7.81 0.70	245.39	140.08 89.69	15.62 1.40	2 328.12	1 761.18 491.15	75.79 17.62	
73. С Прайс 21. Оборудование Привод ПР-2 1920/1,18/5,92, шт	2	274.85	274.85	549.70	549.70	3 254.22	3 254.22				
74. Ц08-01-053-01 Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт. Объем: 2+2	4	68.69	35.46 18.54	14.70 1.12	274.78	141.83 74.15	58.79 4.48	2 578.12	1 783.19 466.99	327.94 56.33	
75. С Прайс 22. Оборудование Трансформатор ТПОЛ-10-Р-600/5 УЗ 14991/1,18/5,92, шт	2	2 145.99	2 145.99	4 291.98	4 291.98	25 408.52	25 408.52				
76. С Прайс 23. Оборудование Трансформатор ТЗЛМ-1 УЗ 1510 /1,18/5,92, шт	2	216.16	216.16	432.32	432.32	2 559.34	2 559.34				
77. Ц08-01-052-05 Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ, 1 шт.	4	38.06	14.45 4.22	19.39 1.88	152.22	57.78 16.88	77.56 7.51	1 154.57	726.49 81.62	346.46 94.44	
78. С Прайс 24. Оборудование Изолятор ИП 10/630-7.5УЗ 750 /1,18/5,92, шт	4	107.36	107.36	429.44	429.44	2 542.28	2 542.28				
79. Ц08-01-052-01 Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1, 1 шт.	6	11.06	6.71 1.50	2.85 0.20	66.33	40.27 8.98	17.08 1.18	653.14	506.34 44.71	102.10 14.78	
80. С Прайс 25. Изолятор ОСК 16-10 УХЛ2 исп.1 2800 /1,18/5,92, шт	6	400.82	400.82	2 404.92	2 404.92	14 237.10	14 237.10				

< 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81. Ц08-02-163-02	Муфта концевая с термоусаживающимися перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.	1	24.43	20.14 4.30		24.43	20.14 4.30		291.48	253.17 38.31	
82. С502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки АКВТЛ-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, компл.	1	446.49	446.49		446.49	446.49		940.15	940.15	
83. Ц08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2, 100 м	0.15	1 077.80	766.08 111.58	200.14 87.34	161.67	114.91 16.74	30.02 13.10	1 769.55	1 444.72 85.27	239.56 164.68
84. С502-0620	Шины алюминиевые АДЗ1.Т 5х50, м	15	13.03	13.03		195.45	195.45		906.00	906.00	
85. С502-0627	Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР, 10 шт.	0.6	1 653.50	1 653.50		992.10	992.10		1 320.97	1 320.97	
86. Ц08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м	0.09	1 472.42	941.18 211.77	319.46 123.17	132.52	84.71 19.06	28.75 11.08	1 379.66	1 064.96 93.01	221.69 139.34
87. С502-0620	Шины алюминиевые АДЗ1.Т 6х80, м	9	13.03	13.03		117.27	117.27		543.60	543.60	
88. Ц08-01-087-03	Металлические конструкции (для выключателей ВБСК, крепление опорных изоляторов), 1 т Начисления: Н47= 0	0.027	1 545.10	907.62	637.48 34.10	41.72	24.51	17.21 0.92	410.54	308.10	102.45 11.57
89. С101-3721	Сталь полосовая 50х100 мм, марка СтЗсп (прим), т Объем: (1.57*0.8)*2/1000	0.00251 2	6 620.00	6 620.00		16.63	16.63		113.52	113.52	
90. С101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (2.64*2.8+1.55*0.82+1.51*0.8)*2/1000+(3.02*1.6+0.66*0.35)/1000	0.02480 5	5 300.00	5 300.00		131.47	131.47		971.91	971.91	

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91. Ц08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей, 100 м	0.04	314.48	211.77 26.28	76.43	12.58	8.47 1.05	3.06	128.67	106.52 10.32	11.83
92. С509-6491	Держатель с защелкой "ДКС" для труб, шт.	5	0.77	0.77		3.85	3.85		25.25	25.25	
93. С103-2411	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 48 мм, 10 м	0.4	119.00	119.00		47.60	47.60		145.59	145.59	
94. Ц08-01-087-02	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин, 1 м2 Объем: 0.36+0.26	0.62	329.83	179.48 107.64	42.71 2.94	204.49	111.28 66.74	26.48 1.82	1 979.45	1 399.04 422.17	158.25 22.91
95. Е46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича, 1 м3	0.4	367.42	167.38	200.04 37.06	146.97	66.95 14.83	80.02	1 355.37	842.09	513.28 186.35
<b>Раздел 5. Установка шинного и линейного разъединителя (шифр 794-622-2017-ЭП1 д.11.12)</b>											
96. Ц08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м	0.12	743.38	351.56 222.52	169.30 7.45	89.21	42.19 26.70	20.32 0.89	884.79	530.49 236.97	117.33 11.23
97. С103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм, м	12	11.10	11.10		133.20	133.20		728.76	728.76	
98. С Прайс 26.	Подшипник 25x65	10	111.66	111.66		1 116.60	1 116.60		6 610.30	6 610.30	
99. С Прайс 27.	Подшипник 25	5	111.66	111.66		558.30	558.30		3 305.15	3 305.15	
100. С Прайс 28.	Муфта соединительная МС-4/25	10	7.38	7.38		73.80	73.80		436.90	436.90	
101. С Прайс 29.	Держатель из полиамида код PAS48N	5	29.35	29.35		146.75	146.75		868.75	868.75	

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102. С Прайс 30. МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65 31,85 /1,18/5,92, шт		24	4.56	4.56		109.44	109.44		648.00	648.00	
103. С Прайс 31. Метизы 17/4/1,18/5,92, кг		5	24.91	24.91		124.55	124.55		737.35	737.35	
104. С101-2224 Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром до 14,5 мм, сталь марки Ст3, 100 кг		0.0373	499.00	499.00		18.61	18.61		147.99	147.99	
	Объем: 1.95+1.78										
105. С101-2229 Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром до 28 мм, сталь марки Ст3, 100 кг		0.1155	459.00	459.00		53.01	53.01		464.83	464.83	
<b>Раздел 6. Установка шкафов ШСН (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.23)</b>											
106. Ц08-03-521-28 Демонтаж. Рубильник вводной с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, треугольный на ток до 250 А, 1 шт. Начисления: НЗ = 0.3, Н4 = 0.3, Н5 = 0.3, Н4В = 0		1	17.86	16.76	1.10	17.86	16.76	1.10	216.77	210.69	6.08
					0.05			0.05			0.62
107. Ц08-01-087-03 Металлические конструкции ( для установки шкафов ЭП1 лист 24), 1 т		0.02137	2 301.40	207.62	637.48	49.18	19.40	13.62	404.43	243.85	81.08
	Объем: (3.77*5+1.26*2)/1000			756.30	34.10		16.16	0.73		79.50	9.16
108. С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т		0.01885	5 300.00	5 300.00		99.91	99.91		738.58	738.58	
	Объем: 3.77*5/1000										
109. С101-2548 Сталь полосовая 40х4 мм, т		0.00252	6 320.00	6 320.00		15.93	15.93		108.76	108.76	
	Объем: 1.26*2/1000										
110. Ц38-01-006-07 Сборка вручную (деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (шкаф ввода и секционной связи ШСН8302), 1 т конструкции Начисления: Н47 = 0		0.27	6 427.47	2 767.99	3 659.47	1 735.42	747.36	988.06	15 932.92	9 397.60	6 535.32
				53.57				14.46			181.82
111. Ц08-03-572-07 Шкаф, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм, 1 шт.		1	557.86	70.12	126.52	557.86	70.12	126.52	3 498.09	881.41	255.06
				361.22	8.03		361.22	8.03		1 861.61	100.99



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Формат 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112. С201-0851	Конструкции стальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т, т	0,27	11 000,00	11 000,00		2 970,00	2 970,00		16 304,43	16 304,43	
113. Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат (BA55-41-134770-20УХЛ4), 1 шт.	3	17,48	<u>16,85</u> 0,63		52,44	<u>50,56</u> 1,88		650,65	<u>635,52</u> 15,13	
114. С Прайс 32.	Оборудование BA55-41-134770-20 УХЛ3 250А 81252,29/1,18/5,92, шт	3	12 477,32	12 477,32		37 431,96	37 431,96		221 597,19	221 597,19	
115. Ц38-01-006-07	Сборка вручную (деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (шкаф отходящих линий ШСН8302), 1 т Начисления: Н47= 0	0,27	6 427,47	<u>2 767,99</u>	<u>3 659,47</u> 53,57	1 735,42	<u>747,36</u>	<u>988,06</u> 14,46	15 932,92	<u>9 397,60</u>	<u>6 535,32</u> 181,82
116. Ц08-03-572-07	Шкаф, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм, 1 шт.	1	557,86	<u>70,12</u> 361,22	<u>126,52</u> 8,03	557,86	<u>70,12</u> 361,22	<u>126,52</u> 8,03	3 498,09	<u>881,41</u> 1 861,61	<u>755,06</u> 100,99
117. С201-0851	Конструкции стальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т, т	0,27	11 000,00	11 000,00		2 970,00	2 970,00		16 304,43	16 304,43	
118. Ц08-03-575-01	Прибор или аппарат (BA57-35-344770-20УХЛ4), 1 шт. Объем: 1+1+8+2	12	17,48	<u>16,85</u> 0,63		209,77	<u>202,25</u> 7,52		2 602,60	<u>2 542,10</u> 60,50	
119. С Прайс 33.	Оборудование BA57-35-344770-20 УХЛ3 16А 18184 /1,18/5,92, шт	1	2 603,07	2 603,07		2 603,07	2 603,07		15 410,17	15 410,17	
120. С Прайс 34.	Оборудование BA57-35-344770-20 УХЛ3 63А 18101 /1,18/5,92, шт	1	2 591,19	2 591,19		2 591,19	2 591,19		15 339,84	15 339,84	
121. С Прайс 35.	Оборудование BA57-35-344770-20 УХЛ3 100А 18251/1,18/5,92, шт	8	2 612,66	2 612,66		20 901,28	20 901,28		123 735,60	123 735,60	



< 794-622-2017-ЭП * 71 * 1-18 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01											
Форма 4т											
122. С Прайс 36.		2	2 630.55	2 630.55		5 261.10	5 261.10		31 145.72	31 145.72	
Оборудование											
ВА57-35-344770-20 УХЛ3 250А.											
18376/1,18/5,92, шт											
123. Ц08-03-526-04		1	127.82	56.71	4.60	127.82	56.71	4.60	1 089.40	712.61	25.97
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый											
на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А,											
1 шт.											
124. С Прайс 37.		1	1 729.84	1 729.84		1 729.84	1 729.84		10 240.65	10 240.65	
Оборудование											
ВА57-35-344730-16А-320-УХЛ3											
12084 /1,18/5,92, шт											
125. Ц08-02-144-06		0.16	337.06	331.53		53.93	53.04		678.01	666.90	
Монтаж наконечников сечением до 150 мм2, 100 шт.											
126. С509-0040		16	10.00	10.00		160.00	160.00		819.20	819.20	
Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13, шт.											
127. Ц08-02-144-04		0.04	202.95	199.62		8.12	7.98		102.06	100.39	
Монтаж наконечников сечением до 35 мм2, 100 шт.											
128. С509-0042		4	3.67	3.67		14.68	14.68		99.20	99.20	
Наконечники кабельные медные соединительные ТМЛ											
35-10-9, шт.											
129. С501-0545		0.005	102 430.00	102 430.00		512.15	512.15		1 219.46	1 219.46	
Кабели силовые на напряжение 1000 В для прокладки в											
земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки											
АДШВ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2, 1000 м											
130. С Прайс 38.		5	7.87	7.87		39.35	39.35		232.95	232.95	
Кабель АДШВ- 1х95 55 /1,18/5,92, м											
131. Ц08-02-141-01		0.1	332.83	159.93	102.78	33.28	15.99	10.28	309.24	201.07	58.94
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий,											
масса 1 м до 1 кг, 100 м кабеля											
132. Ц08-02-147-01		0.5	243.66	135.41	69.33	121.83	67.71	34.66	1 166.88	851.24	196.56
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса											
1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля											

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133. С501-8859	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 35 мм2, 1000 м	0.06	220 038.44	220 038.44		13 202.31	13 202.31		52 739.19	52 739.19	
<b>Раздел 7. Шкаф управления оперативным током (шифра 794-622-2017-ЭП1 л.25.26)</b>											
134. Ц08-01-087-03	Металлические конструкции. Изготовление и установка (для установки шкафов ЭП1 лист 26), 1 т	0.01383	2 301.40	907.62	637.48	31.83	12.55	8.82	261.74	157.81	52.48
	Объем: (3.77*3+1.26*2)/1000			756.30	34.10		10.46	0.47		51.45	5.93
135. С101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т	0.01131	5 300.00	5 300.00		59.94	59.94		443.15	443.15	
	Объем: 3.77*3/1000										
136. С101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм, т	0.00252	6 320.00	6 320.00		15.93	15.93		108.76	108.76	
	Объем: 1.26*2/1000										
137. Ц38-01-006-07	Сборка вручную (деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (шкаф аккумуляторной батареи и шкаф с ПЭУ1 и ПЭУ2), 1 т конструкций	1.12	6 427.47	2 767.99	3 659.47	7 198.76	3 100.15	4 098.61	66 092.10	38 982.64	27 109.46
	Объем: 0.77+0.35				53.57			60.00			754.23
Начисления: Н47= 0											
138. Ц08-03-572-07	Шкаф, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм, 1 шт.	1	557.86	70.12	126.52	557.86	70.12	126.52	3 498.09	881.41	755.06
				361.22	8.03		361.22	8.03		1 861.61	100.99
139. С Прайс 39.	Оборудование	1	71 575.81	71 575.81		71 575.81	71 575.81		423 728.80	423 728.80	
	ШУОТ-2405-30-115-2-УХЛ4										
140. Ц08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля	0.3	243.66	135.41	69.33	73.10	40.62	20.80	700.13	510.74	117.94
				38.92	3.92		11.68	1.18		71.45	14.78
141. С Прайс 40.	Кабель ВВГнг-LS 2х35 3535 /1,18/5,92, м	30	506.04	506.04		15 181.20	15 181.20		89 872.80	89 872.80	
142. Ц08-02-144-04	Монтаж наконечников сечением до 35 мм2, 100 шт.	0.04	202.95	199.62		8.12	2.98	0.13	102.06	100.39	1.67
				3.33							

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

143. С509-0042  
Наконечники кабельные медные соединительные ТМЛ  
35-10-9, шт. 4 3.67 3.67 14.68 14.68 99.20 99.20

**Раздел 8. Камера ТСН-2 100 кВА (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.28,29,30)****Заземление (лист 29)**

144. Е01-01-009-24 0.0021 7 673.58 2 673.58 16.11 16.11 100.00 100.00  
Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с  
ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000  
м3 грунта 1 257.26 2.64 33.19  
Объем: 6\*0.5\*0.7

145. Ц08-02-471-01 0.2 266.54 152.67 70.56 53.31 30.53 14.11 508.03 383.94 83.98  
Заземлитель вертикальный из угловой стали размером  
50х50х5 мм, 10 шт. 43.31 3.72 8.66 0.74 40.11 9.36

146. С101-1641 0.02262 5 300.00 5 300.00 119.89 119.89 886.30 886.30  
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2,  
размером 50х50х5 мм, т Объем: 3.77\*6/1000

147. Ц08-02-472-02 0.06 404.82 236.85 92.09 24.29 14.21 5.53 231.53 178.69 32.83  
Заземлитель горизонтальный из стали полосовой  
сечением 150 мм2, 100 м 75.88 4.31 4.55 0.26 20.01 3.25

148. С101-2548 0.00756 6 320.00 6 320.00 47.78 47.78 326.27 326.27  
Сталь полосовая 40х4 мм, т Объем: 1.26\*6/1000

149. Ц08-02-472-07 0.06 491.87 303.91 102.79 29.51 18.23 6.17 294.51 229.29 36.65  
Проводник заземляющий открыто по стропильным  
основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2  
(спуск), 100 м 85.17 4.90 5.11 0.29 28.57 3.69

150. С101-2548 0.00756 6 320.00 6 320.00 47.78 47.78 326.27 326.27  
Сталь полосовая 40х4 мм, т Объем: 1.26\*6/1000

151. Е01-01-033-02 0.0021 760.09 760.09 149.23 1.60 1.60 13.77 13.72 3.94  
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта  
до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа  
грунтов 2, 1000 м3 грунта Объем: 6\*0.5\*0.7



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Прокладка кабелей 6 кВ и 0,4 кВ от ТСН-2 (лист 30)

Глобальные начисления: НЗ= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

152. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.0054	2 812.07	2 812.07		15.19	15.19		190.94	190.94	
153. E01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3, 100 м3	0.0018	909.55	909.55		1.64	1.64		20.59	20.59	
154. E01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта	0.0027	7 353.84	7 353.84	1 204.87	19.86	19.86	3.25	123.21	123.21	40.89
155. E01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта	0.0009	12 461.72	494.61 6.10	11 961.01 2 023.11	11.22	0.45 0.01	10.76 1.82	76.67	5.60 0.02	71.05 22.89
156. Ц08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля	0.1	538.26	74.12 1.29	462.85	53.83	7.41 0.13	46.29	371.08	93.18 1.62	276.28
157. С408-0122	Песок природный для строительных работ средних, м3	0.9	117.00	117.00		105.30	105.30		303.12	303.12	
158. ЕЗ4-02-003-01	Устройство трубопроводов из поливиниловых труб до 2 отверстий, 1 канал-километр трубопровода Объем: 12/1000	0.012	56 685.29	1 635.04 55 050.26		680.22	19.62 660.60		3 675.85	246.64 3 429.21	
159. E01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.0018	728.42		728.42 143.01	1.31		1.31	11.31		11.31 3.24
160. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (дресвой), 100 м3 грунта	0.0036	1 059.67	1 059.67		3.81	3.81		47.98	47.98	

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161. Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза	2.106	18.69		18.69	39.36		39.36	238.17		238.17
Объем: 1.08*1.95											
162. Е01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, грунта грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.025	144.32		144.32	3.61		3.61	26.46		26.46
					20.66			0.52			6.49
163. Ц08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля	0.12	379.66	259.54	77.60	45.56	31.15	9.31	485.92	391.57	50.92
				42.52	3.76		5.10	0.45		43.43	5.67
164. Ц08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, 100 м кабеля	0.17	499.47	158.86	270.40	84.91	27.01	45.97	694.10	339.53	270.67
				70.21	17.65		11.94	3.00		83.90	37.72
165. Ц08-02-147-03	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля	0.61	322.26	209.20	73.45	196.58	127.61	44.80	2 004.67	1 604.39	248.05
				39.61	3.76		24.16	2.29		152.23	28.80
Объем: 25+36											
166. С501-0554	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШВ, с числом жил - 3 и сечением 50 мм2, 1000 м	0.04	91 340.00		91 340.00	3 653.60		3 653.60	12 305.99		12 305.99
167. С501-0545	Кабели силовые на напряжение 1000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШВ, с числом жил - 4 и сечением 95 мм2, 1000 м	0.05	133 159.00		133 159.00	6 657.95		6 657.95	15 852.97		15 852.97
Начисления: H47= 1.3											
168. Ц08-02-163-02	Муфта концевая с термоусаживающимися перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.	1	23.59	19.30	4.30	23.59	19.30	4.30	280.93	242.62	38.31
169. С502-0780	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки АКВТп1-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, компл.	1	446.49		446.49	446.49		446.49	940.15		940.15



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1.-18 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170. Ц08-02-159-06		1	33.03	27.13		33.03	27.13		387.77	341.08	
Муфта концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм <sup>2</sup> , 1 шт.											
171. С502-0767		1	579.00	579.00		579.00	579.00		1 272.07	1 272.07	
Муфта термусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНГг-10 25-50 мм <sup>2</sup> , шт.											
172. Ц101-11-024-01		8	12.48	<u>12.21</u> 0.27		99.80	<u>97.68</u> 2.12		980.67	<u>959.81</u> 20.87	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5 = 0.92											
173. Ц101-11-024-02		3	24.65	<u>24.12</u> 0.52		73.94	<u>72.37</u> 1.57		726.54	<u>711.08</u> 15.46	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5 = 0.92											
Установка ТСН-2 100 кВА											
174. Е01-02-027-03		0.01	198.18		<u>198.18</u> 29.20	1.98		<u>1.98</u> 0.29	14.71		<u>14.71</u> 3.67
Планировка площадей механизированным способом, грунта грунтов 3, 1000 м <sup>2</sup> спланированной площади											
175. Е27-04-001-04		0.022	4 682.31	<u>296.96</u> 21.77	<u>4 363.58</u> 404.60	103.01	<u>6.53</u> 0.48	<u>96.00</u> 8.90	619.24	<u>82.11</u> 4.06	<u>533.08</u> 111.89
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м <sup>3</sup> материала основания (в плотном теле)											
176. С408-0003		2.2	128.00	128.00		281.60	281.60		1 151.00	1 151.00	
Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм, м <sup>3</sup>											
177. Е07-05-001-02		0.04	6 565.94	<u>983.23</u> 1 599.23	<u>3 983.48</u> 476.18	262.64	<u>39.33</u> 63.97	<u>159.34</u> 19.05	1 731.86	<u>494.59</u> 294.15	<u>943.12</u> 239.43
Установка блоков бетонных массой до 1 т, 100 шт. сборных конструкций											
178. С403-8002		4	157.00	157.00		628.00	628.00		3 103.40	3 103.40	
Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т/бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,76 кг/шт.											
179. Е46-01-004-01		0.01134	11 102.58	<u>2 285.73</u> 8 224.76	<u>592.09</u> 63.45	125.90	<u>25.92</u> 93.27	<u>6.71</u> 0.72	1 067.06	<u>325.85</u> 700.32	<u>40.89</u> 9.04
Усиление конструктивных элементов фундаментом стальной полосой, 1 т											
Объем: 1.26*9/1000											

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 1-18 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180. С101-3721		0,01134	6 620,00	6 620,00		75,07	75,07		512,45	512,45	
Сталь полосовая 50х3 мм, марка СтЗсп (прим.), т Объем: 1,26*9/1000											
181. Ц08-01-085-01		1	4 494,89	478,62	3 887,71	4 494,89	478,62	3 887,71	24 546,20	6 017,36	17 967,14
Шкаф комплектных распределительных устройств Напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А, 1 шт.											
				128,56	365,34		128,56	365,34		561,70	4 592,34
182. С Прайс 41.		1	18 429,34	18 429,34		18 429,34	18 429,34		109 101,69	109 101,69	
Оборудование ТП 100/6/0,4 128740/1,18/5,92, шт											
183. Ц08-01-062-01		1	1 517,64	313,73	652,28	1 517,64	313,73	652,28	11 317,12	3 944,30	3 900,34
Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т, 1 шт.											
				551,63	64,67		551,63	64,67		3 472,48	812,87
184. С Прайс 42.		1	14 594,31	14 594,31		14 594,31	14 594,31		86 398,32	86 398,32	
Оборудование Трансформатор ТМГ-100/6-УХЛ1 101950 /1,18/5,92, шт											
185. С509-1713		2	3,41	3,41		6,82	6,82		27,54	27,54	
Скоба К-145, шт.											
186. С509-1712		2	3,09	3,09		6,18	6,18		26,70	26,70	
Скоба К-143, шт.											
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			415 199,31	13 611,94	14 758,14	2 355 553,33	170 674,25	86 332,31			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			250 338,63	386 829,22	993,62	1 482 004,70	2 098 546,81	12 490,40			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			250 338,63	250 338,63		1 482 004,70	1 482 004,70				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			250 338,63	153 941,76	13 253,78	1 482 004,70	1 66 638,02	83 667,02			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-8, 10, 11, 13, 15, 19, 22, 25, 28, 32, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 47, 50, 52, 54, 57, 58, 68, 70, 72, 74, 77, 79, 81, 83, 86, 88, 91, 94, 96, 106, 107, 111, 113, 116, 118, 123, 125, 127, 131, 132, 134, 138, 140, 142, 145, 147, 149, 156, 163-165, 168, 170, 181, 183; %=78 - по стр. 9; %=56 - по стр. 110, 115, 137)											
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-11, 13, 15, 19, 22, 25, 28, 32, 33, 35, 37, 40, 42, 44, 47, 50, 52, 54, 57, 58, 68, 70, 72, 74, 77, 79, 81, 83, 86, 88, 91, 94, 96, 106, 107, 111, 113, 116, 118, 123, 125, 127, 131, 132, 134, 138, 140, 142, 145, 147, 149, 156, 163-165, 168, 170, 181, 183)			6 182,16	12 993,97	12 115,90	62 177,28	539 378,51	129 697,87			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			172 239,82	4 695,87	179,44	1 000 278,67	2 256,39	2 390,88			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			3 300,80	4 119,13	52,59	21 161,98	25 589,74	661,02			
МАТЕРИАЛОВ -											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=94 - по стр. 95, 179; %=81 - по стр. 144, 151, 154, 155, 159; %=68 - по стр. 152, 153, 160, 162, 174; %=85 - по стр. 158; %=121 - по стр. 175; %=132 - по стр. 177)						276,74			2 967,09		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=56 - по стр. 95, 179; %=40 - по стр. 144, 151, 154, 155, 159; %=36 - по стр. 152, 153, 160, 162, 174; %=52 - по стр. 158; %=76 - по стр. 175; %=80 - по стр. 177)						175,71			1 767,36		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						5 148,32			34 971,45		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						5 962,35	8,67	6,14	32 817,14	108,95	36,24
							5 947,54			32 671,96	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 66)						7,80			83,89		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 66)						7,37			74,09		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						5 977,52			32 975,12		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						47,60			145,59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							47,60			145,59	
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						47,60			145,59		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						39,36		39,36	238,17		238,17
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						173,74	170,05		1 707,21	1 670,89	
							3,69			36,33	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 172, 173)						110,53			918,99		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 172, 173)						68,02			534,68		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						352,29			3 160,88		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						434 143,54			2 553 774,58		
справочно											
Материалы						136 490,59			616 542,11		
Оборудование						250 338,63			1 482 004,70		
Оплата труда рабочих						13 611,94			170 674,25		
Эксплуатация машин						14 758,14			86 332,31		
в т. ч. оплата труда механизаторов						993,62			12 490,40		
Накладные расходы						12 510,97			133 667,84		
Сметная прибыль						6 433,26			64 553,41		
НДС						78 145,84			459 679,42		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС						512 289,38			3 013 454,00		

Составил: Инженер сметчик Новикова Н. В.

(должность, подпись, Ф.И.О)



< 794-655-2017-ЭК \* 1 \* 1-10-17  
>

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

Смета на сумму:

4 024 924.93 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

  
20.11.17 г.

Стройка: г. Челябинск

Объект: Реконструкция КЛ-6 кв от ГПП-35-6кВ ЗРУ ОА "Сигнал" до РП-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10-17

(Локальный сметный расчет)

на прокладку КЛ-6 кв

Основание: Шифр 794-655-2017-ЭК л.11; ЭК С л.1

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. з/п	Эксп. Материал	Всего	Осн. з/п	Эксп. Материал	Всего	Осн. з/п	Эксп. Материал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: НЗ = 1.15, Н4 = 1.15, Н5 = 1.15

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## 1. Е01-02-112-01

Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые, 1 га

0.02 482.47

482.47 83.39

9.65

9.65 1.67

62.30

62.30 20.96

## 2. Е01-02-116-01

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье густые, 1 га

0.02 349.09

349.09 67.75

6.98

6.98 1.36

51.69

51.69 17.03

## 3. Е01-02-120-04

Сжигание с перетраиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые, 1 га

0.02 1 319.57

595.18 451.98

272.41 47.10

26.39

11.90 9.04

5.45 0.94

248.01

149.62 63.20

35.14 11.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Е01-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев	0.5	261.23	224.25	36.99	130.62	112.12	18.49	1 491.66	1 409.88	81.78
5. Е01-02-105-02	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см, 100 пней	0.5	479.91		479.91	239.95		239.95	1 547.82		1 547.82
					82.98			41.49			521.57
6. Т01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (деревья), 1 т груза	40	17.69	3.09	8.06	707.35	123.47	322.33	6 767.49	1 553.16	1 925.10
					1.00			39.99			502.61
7. Т01-01-02-007	Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (деревья), 1 т груза	40	17.69	3.09	8.06	707.35	123.47	322.33	6 767.49	1 553.16	1 925.10
					1.00			39.99			502.61
8. Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км (деревья-тополя), 1 т груза	40	18.69		18.69	747.50		247.50	4 523.64		4 523.64
	Объем: 800*50/1000										
9. Е01-02-057-03	Разработка шурфы для определения существующих инженерных коммуникаций, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.35	3 233.88	3 233.88		1 131.86	1 131.86		14 232.04	14 232.04	
	Начисления: Н5= 1.3225										
10. Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км (грунт раздельно-зернистый), 1 т груза	0.464	18.69		18.69	8.67		8.67	52.47		52.47
	Объем: 464/1000										
11. Е01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.65	910.52		910.52	591.84		591.84	5 105.35		5 105.35
					178.76			116.20			1 460.58
12. Е01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.464	180.40		180.40	83.71		83.71	613.93		613.93
					25.82			11.98			150.61
13. С101-4164	Грунт дисперсионный, кг	464	18.33	18.33		8 505.12	8 505.12		68 426.08	68 426.08	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

14. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3  Объем: 21,6+100,8	1.224	3 233.88	3 233.88		3 958.27	3 958.27		49 771.46	49 771.46	
15. Е01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3, 100 м3  Объем: 7,2+33,6+4	0.448	1 045.99	1 045.99		468.60	468.60		5 894.11	5 894.11	
16. Е01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта  Объем: 232,6+162	0.3946	9 192.30	9 192.30	1 506.09	3 627.28	3 627.28	22 508.91			22 508.91
17. Е01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3, 1000 м3 грунта  Объем: 103,2+72	0.1752	15 526.17	568.80	14 951.27	2 720.18	99.65	2 619.46	18 547.21	1 253.05	17 289.37
18. Е01-02-057-03	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.187 Катр=1,2 Прил.1.12 п.3.187 Катр=1,2, 100 м3 грунта  Объем: 77+54 Начисления: Н5= 1.3225	1.31	3 233.88	3 233.88		4 236.39	4 236.39		53 268.48	53 268.48	
19. Ц08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля  Объем: 60+860	9.2	538.26	74.12	462.85	4 951.96	681.86	4 258.24	34 139.07	8 572.59	25 417.39
20. Ц08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля	4.4	37.81	27.83	9.49	166.35	122.44	41.78	1 815.54	1 539.41	249.36
21. С408-0122	Песок природный для строительных работ средний, м3	216	117.00	117.00		25 272.00	25 272.00		72 748.80	72 748.80	

&lt; 794-655-2017-ЭК \* 1 \* 1-10-17

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22. Е34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий, 1 канал-километр трубопровода	0.092	56 930.55	1 880.29	55 050.26	5 237.61	172.99	5 064.62	28 465.15	2 174.55	26 290.60
23. Ц08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичном одного кабеля, 100 м кабеля	8.68	546.17	72.86	472.05	4 740.78	632.40	4 097.38	32 576.23	7 950.71	24 487.24
				1.27	32.49		11.00	282.00		138.27	3 544.78
24. Ц08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичном каждого последующего, 100 м кабеля	8.4	287.00	38.04	248.30	2 410.81	319.51	2 085.75	16 551.88	4 016.95	12 465.07
				0.66	17.09		5.56	143.55		69.86	1 804.45
	Объем: 2*420										
25. С404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75, 1000 шт.	21.3	1 379.00	1 379.00		29 372.70	29 372.70		199 789.53	199 789.53	
26. Е01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.3464	910.52		910.52	315.40		315.40	2 720.76		2 720.76
	Объем: 202.4+144				178.76			61.92			778.38
27. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.816	1 218.63	1 218.63		994.40	994.40		12 507.60	12 507.60	
	Объем: 14.4+67.2										
28. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (дресва под автодорогой), 100 м3 грунта	0.04	1 218.63	1 218.63		48.75	48.75		613.12	613.12	
29. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная (дресва), м3	4	116.00	116.00		464.00	464.00		1 495.24	1 495.24	
30. Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза	429	18.69		18.69	8 016.94		8 016.94	48 516.04		48 516.04
	Объем: (7.2+103.2+33.6+72+4)*1.95										
31. Е01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	2	180.40	180.40	25.82	360.80		360.80	2 646.24	2 646.24	649.17

&gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
32. Ц08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг, 100 м кабеля	17.08	718.16	243.88	402.59	12 266.16	4 165.49	6 876.23	100 923.29	52 370.03	39 806.28
	Объем: 868+2*420			71.69	24.79		1 224.45	423.40		8 746.98	5 322.13
33. Ц08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля	0.92	475.28	322.19	109.49	437.26	296.42	100.73	4 584.33	3 726.65	512.14
	Объем: 52+2*20			43.61	3.76		40.12	3.46		345.54	43.44
34. Ц08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 6 кг (в РП-11 и ГПП"Сигнал"), 100 м кабеля	0.5	428.39	283.04	104.46	214.20	141.52	52.23	2 179.86	1 779.22	267.79
	Объем: 2*25.0			40.89	3.76		20.45	1.88		132.85	23.61
35. Ц08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных кабель-каналах, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля	1.14	475.28	322.19	109.49	541.82	367.30	124.81	5 680.58	4 617.81	634.60
	Объем: 2*57			43.61	3.76		49.71	4.28		428.17	53.82
36. Ц08-02-146-05	Устройство компенсаторов при монтаже муфт, масса 1 м кабеля до 6 кг, 100 м кабеля	0.5	1 677.03	340.09	1 242.91	838.52	170.05	621.45	5 540.29	2 137.87	3 133.73
	Объем: 10*5			94.03	143.10		47.02	71.55		268.68	899.39
37. С501-0560	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2, 1000 м	2.23	254 750.00	254 750.00		568 092.50	568 092.50		2 146 181.48	2 146 181.48	
38. Ц08-02-159-09	Муфта концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2, 1 шт.	4	49.54	43.35		198.14	173.40		2 381.05	2 180.07	
				6.19			24.74			200.98	
39. С502-0781	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки ЗКВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, компл.	4	464.07	464.07		1 856.28	1 856.28		4 732.88	4 732.88	

&lt; 794-655-2017-ЭК \* 1 \* 1-10-17

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

&gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

40. Ц08-02-144-07

Монтаж кабельных наконечников сечением до 240 мм2,  
100 шт.

0.12

432.51

425.11

7.39

51.90

51.01

0.89

652.52

641.36

11.15

41. С509-0040

Наконечники кабельные алюминиевые ТА-240-20-20,  
шт.

12

10.00

10.00

120.00

120.00

614.40

614.40

42. Ц08-02-167-10

Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного  
кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2,  
1 шт.

10

291.64

156.62

132.29

2.73

2 916.43

1 566.21

27.29

26 029.22

19 690.94

6 175.20

163.07

23.61

43. С502-0770

Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с  
полиэтиленовой или бумажной изоляцией на  
напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2,  
шт.

10

1 250.00

1 250.00

12 500.00

12 500.00

38 241.40

38 241.40

ПНР

44. Ц101-11-024-02

Фазировка электрической линии или трансформатора с  
сетью напряжением выше 1 кВ, 1 фазировка  
Начисления: Н5 = 0,8

72

20.98

20.98

1 510.25

1 510.25

14 839.87

14 839.87

45. Ц101-12-027-01

Испытание кабеля силового длиной до 500 м  
напряжением до 10 кВ, 1 испытание  
Начисления: Н5 = 0,8

2

56.34

56.34

112.68

112.68

1 107.25

1 107.25

46. Ц101-12-027-04

За каждые последующие 500 м испытания силового  
кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке  
01-12-027-01, 500 м кабеля  
Начисления: Н5 = 0,8

3.46

16.81

16.81

58.15

58.15

571.38

571.38

ИТОГО ПО СМЕТЕ

711 974.50

21 850.56

35 582.67

3 068 725.14

270 122.39

216 742.31

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

612 303.11

8 687.61

18 285.89

2 422 824.02

109 223.61

107 136.67

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

582 568.78

2 189 770.16

97 960.46

62 888.20

2 583 672.68

2 583 672.68

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 19, 20, 23, 24, 32-36, 38, 40, 42)  
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=52 - по стр. 19, 20, 23, 24, 32-36, 38, 40, 42)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

627 694.49

2 583 672.68

2 583 672.68

2 583 672.68

2 583 672.68

2 583 672.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
МАТЕРИАЛОВ -											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1-5, 9, 12, 14, 15, 18, 27, 28, 31; %=81 - по стр. 11, 16, 17, 26; %=85 - по стр. 22)											
63 613,82							68 688,55	1 324,56	342 459,65	368 818,24	16 649,71
10 279,46									109 906,87		
5 667,51									57 101,57		
103 749,47									729 763,93		
10 187,81							246,94	9 417,77	66 627,13	3 106,32	56 942,35
								79,98			1 005,22
326,92									4 111,54		
196,16									2 466,92		
10 187,81									66 627,13		
1 681,08							1 681,08		16 518,50		
1 092,70									9 085,17		
672,43									5 285,92		
3 446,21									30 889,59		
745 077,98									3 410 953,33		
654 018,19									2 575 281,94		
21 850,56									270 122,39		
35 582,67									216 742,31		
2 336,54									29 370,16		
20 510,79									216 952,50		
12 592,69									125 275,69		
18									613 971,60		
4 024 924,93											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС											

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.


  
 (должность, подпись, Ф.И.О.)



Смета на сумму **«УТВЕРЖДАЮ»** **6 466 213.31** руб.



Стройка: Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 2

Объект: ТП-35/6 кВ АО "Сигнал"

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-18**  
(Локальный сметный расчет)  
на реконструкцию ОРУ-35 кВ

Основание: Шифр 794-622-2017-ЭП л.26.1-26.2; ЭП.С1 л.1,ЭП.С2 л.1-2  
Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	В т.ч. 3/п	Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	В т.ч. 3/п	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Глобальные начисления: НЗ = 1.35, Н4 = 1.35, Н5 = 1.35**

**Демонтажные работы**

1.	Ц08-01-009-01	1	1 491.88	580.31	911.58	1 491.88	580.31	911.58	12 756.02	2 295.82	5 460.20
Демонтаж. Выключатель масляный напряжением 35 кВ, 1 компл. (3 фазы)					72.99			72.99			917.53
Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0											
2.	Ц08-01-057-01	1	61.31	55.16	6.15	61.31	55.16	6.15	723.31	693.46	29.84
Демонтаж. Приводы к выключателям масляным, 1 шт.					0.55			0.55			6.94
Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0											
3.	Ц08-01-011-02	1	810.93	360.82	450.11	810.93	360.82	450.11	7 226.29	4 536.41	2 689.89
Демонтаж. Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами, 1 компл. (3 полюса)					49.38			49.38			620.74
Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0											
4.	Ц08-01-057-01	1	61.31	55.16	6.15	61.31	55.16	6.15	723.31	693.46	29.84
Демонтаж. Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.					0.55			0.55			6.94
Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0											

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Ц08-01-087-03	Демонтаж. Металлические конструкции, 1 т Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0	0.3	1 216.77	714.75	502.02 26.85	365.03	214.43	150.60 8.06	3 592.24	2 695.84	896.40 101.26
6. Е06-01-001-02	Демонтаж бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле Объем: (2*2.05*1.5)*2 Начисления: НЗ = 1.08, Н4 = 1.08, Н5 = 1.08, Н48 = 0	0.123	9 232.42	6 234.51	2 997.91 501.25	1 135.59	766.84	366.74 61.65	11 751.01	9 646.02	2 104.99 774.99
7. Ц08-01-021-01	Демонтаж. Ошиновка гибкая. Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1, 1 пролет (3 фазы) Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0	1	1 598.00	383.81	1 214.19 92.69	1 598.00	383.81	1 214.19 92.69	11 251.94	4 825.35	6 426.59 1 165.09
8. Ц08-01-023-01	Демонтаж. Спуск, петля или перемишка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1, 1 спуск, петля или перемишка (3 фазы) Начисления: НЗ = 0.945, Н4 = 0.945, Н5 = 0.945, Н48 = 0	6	120.75	54.93	65.82 20.65	724.49	329.57	394.92 123.91	6 742.18	4 143.45	2 598.73 1 557.51
9. Е33-01-024-05	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением до 240 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) Объем: 45/3/1000 Начисления: НЗ = 1.0125, Н4 = 1.0125, Н5 = 1.0125	0.015	8 067.97	1 431.27	6 636.70 339.08	121.02	21.47	99.55 5.09	789.71	269.92	519.80 63.93
Маслосборник											
10. Е06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (восстановление бетона фундамента трансформатора), 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.015	7 603.13	2 395.98	2 306.52 396.82	114.05	35.94	34.60 5.95	807.17	451.91	197.72 74.82
11. Е46-01-004-01	Обвязка блоков фундаментов стальной полосой, 1 т	0.0038	4 829.41	2 571.45	666.10 71.38	18.35	9.72	2.53 0.27	173.02	122.84	15.41 3.41
12. С101-3724	Сталь полосовая 80х6 мм, марка СтЗсп, т Объем: 3.8/1000	0.0038	6 620.00	6 620.00		25.16	25.16		164.99	164.99	

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 3 (под маслосборник), 100 м3 грунта	0.11	3 301.13	3 301.13		363.12	363.12		4 565.94	4 565.94	
14. E06-01-030-07	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной до 150 мм, 100 м3 в деле Объем: 5*0.15	0.0075	64 583.15	27 191.62 25 443.15	11 948.38 2 034.16	484.37	203.94 190.82	89.61 15.26	4 126.64	2 563.78 1 051.28	511.59 191.77
15. E06-01-030-08	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной до 200 мм, 100 м3 в деле Объем: 21*0.2	0.042	43 789.31	18 420.13 16 832.69	8 536.49 1 454.14	1 839.15	773.65 706.97	358.53 61.07	15 659.10	9 725.83 3 886.84	2 046.43 767.71
16. E06-01-001-01	Устройство дна бетонных, толщиной до 150 мм, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.035	7 603.13	2 395.98 2 900.62	2 306.52 396.82	266.11	83.86 101.52	80.73 13.89	1 883.40	1 054.45 367.60	461.35 174.58
17. С401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), м3	13	612.00	612.00		7 956.00	7 956.00		39 093.99	39 093.99	
18. С408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	13	116.00	116.00	116.00	1 508.00	1 508.00		4 859.53	4 859.53	
19. С408-0317	Готовые песчано-цементные смеси, сорт 7, м3	2	119.00	119.00	119.00	238.00	238.00		770.06	770.06	
20. E09-06-001-02	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, 1 т конструкций Объем: 0.17+0.186	0.356	1 053.40	739.15 116.96	197.29 2.65	375.01	263.14 41.64	70.23 0.94	3 919.45	3 309.95 241.58	367.92 11.84
21. С101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т	0.17	5 300.00	5 300.00		901.00	901.00		6 660.93	6 660.93	
22. С204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А400 С, диаметром 10 мм, т	0.186	8 440.00	8 440.00		1 569.84	1 569.84		8 266.16	8 266.16	
23. Е34-02-001-01	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2 отверстий, 1 канало-километр трубопровода	0.001	19 542.77	2 525.51 17 017.26		19.54	2.53 17.02		153.62	31.75 121.87	



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24. Е13-03-002-04	Органовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.4	360.54	96.49	13.70	144.22	38.60	5.48	905.21	485.25	22.53
				250.36	0.16		100.14	0.07		397.43	0.83
25. Е13-03-004-26	Окраска металлических оргунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.4	456.96	59.31	9.18	182.78	23.72	3.67	937.53	298.15	15.68
				388.48	0.16		155.39	0.07		623.70	0.83
26. Е11-01-002-03	Устройство подстилающих слоев гравийных (засыпка решеток ), 1 м3 подстилающего слоя	6	250.36	50.51	53.46	1 502.16	303.07	320.78	10 128.90	3 808.95	1 943.43
				146.39	9.03		878.32	54.17		4 376.52	680.95
<b>Монтаж трансформатора</b>											
27. Ц08-01-001-07	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВ-А, 1 шт.	1	13 497.09	5 991.84	6 434.02	13 497.09	5 991.84	6 434.02	121 126.28	75 331.62	39 265.84
				1 071.23	718.77		1 071.23	718.77		6 528.83	9 035.02
28. С Прайс 1.	Оборудование трансформатор ТМ-6300/35/6 У/Д-11 У1 3300000/1,18/5,92, шт	1	472 400.37	472 400.37		472 400.37	472 400.37		2 796 610.19	2 796 610.19	
29. Ц08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2, 100 м	0.1	457.54	341.90	115.64	45.75	34.19	11.56	498.64	429.92	68.72
	Начисления: И47=0				5.51			0.55			6.93
30. С101-2548	Сталь полосовая 30х5 мм, т	0.0131	6 320.00	6 320.00		82.79	82.79		565.37	565.37	
	Объем: 1.31*10/1000										
<b>Строительные работы</b>											
31. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (под установку оборудования), 100 м3 грунта	0.3655	3 301.13	3 301.13		1 206.56	1 206.56		15 171.36	15 171.36	
	Объем: (1*1*2.15)*17										
32. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 (под установку стоек портала), 100 м3 грунта	0.07	3 301.13	3 301.13		231.08	231.08		2 905.60	2 905.60	
	Объем: (1*1*3.5)*2										

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33. Е01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3, 100 м3	0.546	1 067.74	1 067.74		582.98	582.98		7 332.81	7 332.81	
34. Т03-01-01-012	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза Объем: 1.95*54.6	106.47	21.94		21.94	2 335.69		2 335.69	14 134.85		
35. Е08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания Объем: 2.55+1	3.55	252.31	33.47 164.27	54.57 9.07	895.69	118.82 583.15	193.73 32.18	5 133.30	1 494.68 2 428.51	1 210.11 404.53
36. Е33-02-001-07	Установка сборных железобетонных цилиндрических фундаментов массой до 1 т (с учетом стоимости ж/б конструкций), 100 м3 сборных железобетонных конструкций Объем: (0.8*0.8*0.4)*17	0.04352	275 016.43	21 411.06 162 975.62	90 629.75 12 971.65	11 968.72	931.81 7 092.70	3 944.21 564.53	73 715.51	11 715.05 37 684.24	24 316.21 7 096.11
37. С408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, м3	4	126.00	126.00		504.00	504.00		2 092.72	2 092.72	
38. Е33-02-007-13	Установка в стаканы подожжников сборных железобетонных стоек под электрооборудование массой до 0,7 т (с учетом стоимости ж/б стойки), 100 м3 сборных железобетонных конструкций Объем: (4.4*0.25*0.25)*17	0.04675	406 190.41	9 004.54 347 291.48	49 894.40 6 529.31	18 989.40	420.96 16 235.88	2 332.56 305.25	111 415.24	5 291.23 91 934.26	14 189.75 3 836.95
39. Е33-02-013-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций	0.617	507.42	140.27 57.60	309.56 24.91	313.08	86.55 35.54	191.00 15.37	2 332.32	1 088.28 284.86	959.18 193.21
40. С101-1844	Сталь угловая 75х75х6 мм, т	0.077	5 300.00		5 300.00	408.10	408.10		3 017.01	3 017.01	
41. С101-1694	Швеллеры № 12 сталь марки ВСт3пс5, т	0.272	5 300.00		5 300.00	1 441.60	1 441.60		11 812.44	11 812.44	
42. С101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм, т Объем: 47.1/1000	0.0471	5 300.00		5 300.00	249.63	249.63		1 771.70	1 771.70	



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43. Е13-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.28	360.54	96.49 250.36	13.70 0.16	100.95	27.02 70.10	3.83 0.05	633.65	339.68 278.20	15.77 0.58
44. Е13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности Объем: 28*2	0.56	456.96	59.31 388.48	9.18 0.16	255.90	33.21 217.55	5.14 0.09	1 312.54	417.41 873.18	21.95 1.16
45. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунтов 2, 100 м3 грунта	0.36	1 243.97	1 243.97		447.83	447.83		5 632.80	5 632.80	
46. С408-0317	Готовые песчано-цементные смеси, сорт 7, м3	36	119.00	119.00		4 284.00	4 284.00		13 861.08	13 861.08	
47. Е01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта,	0.36	452.21	182.35	269.86 49.90	162.79	65.65	97.15 17.97	1 453.69	825.75	627.94 225.83
48. Е01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади	0.04	1 790.02	1 790.02		71.60	71.60		900.66	900.66	
49. Е33-02-007-07	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных вибрированных стоек порталов массой до 3,5 т (с учетом стоимости вибрированной ж/б стойки), 100 м3 сборных железобетонных конструкций Объем: (9*0.417*0.319)*2	0.02394 414	440 140.33	16 585.66 374 144.40	49 410.27 5 235.75	10 538.78	397.13 8 958.57	1 183.09 125.37	62 487.31	4 994.42 50 798.75	6 694.14 1 575.85
50. Е33-02-013-05	Установка стальных траверс порталов массой до 0,2 т, 1 т конструкций	0.132	16 677.07	621.29 13 176.57	2 879.21 253.52	2 201.37	82.01 1 739.31	380.06 33.47	12 219.34	1 030.83 9 468.02	1 720.50 420.66
Служк заземлителей к суш. сетке заземления ОРУ-35 кВ											
51. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.088	3 301.13	3 301.13		290.50	290.50		3 652.75	3 652.75	
52. Ц08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 150 мм2, 100 м	0.35	445.94	266.45 75.88	103.60 4.85	156.08	93.26 26.56	36.26 1.70	1 504.85	1 172.68 116.74	215.43 21.34

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53. С101-2548	Сталь полосовая 30х5 мм, т	0,046	6 320,00	6 320,00		290,72	290,72		1 985,26	1 985,26	
Объем: 46/1000											
54. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0,088	1 243,97	1 243,97		109,47	109,47		1 376,91	1 376,91	
Монтажные работы											
55. Ц08-01-011-02	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами, 1 компл. (3 полюса)	2	1 381,86	515,46 223,39	643,01 70,55	2 763,72	1 030,92 446,77	1 286,03 141,09	23 385,15	12 961,17 2 738,60	2 685,39 1 773,53
56. Ц08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.	6	132,43	78,80 44,84	8,79 0,79	794,56	472,78 269,07	52,72 4,73	7 673,23	5 943,97 1 473,46	255,80 59,45
57. С Прайс 2.	Оборудование	6	17 135,25	17 135,25		102 811,50	102 811,50		608 644,08	608 644,08	
	Разъединитель РДЗ-1-35.1/1000УХЛ1 с приводом 119700/1,18/5,92, шт										
58. Ц08-01-015-01	Разрядники вентильные и ограничители перенапряжений напряжением 35 кВ, 1 компл. (3 фазы)	2	691,79	211,77 350,58	129,44 19,47	1 383,59	423,53 701,17	258,88 38,94	10 309,95	5 324,81 3 384,20	1 600,94 489,47
59. С Прайс 3.	Оборудование	6	1 216,79	1 216,79		7 300,74	7 300,74		43 220,40	43 220,40	
	ОПН-35/680/40,5-10-III 8500/1,18/5,92, шт										
60. Ц08-01-009-01	Выключатель напряжением 35 кВ, типа ВГБЭП-35, 1 компл. (3 фазы)	2	2 253,23	829,01 121,96	1 302,26 104,28	4 506,45	1 658,02 243,92	2 604,51 208,55	37 706,10	20 845,19 1 260,34	15 600,57 2 621,50
Объем: 6/3											
61. Ц08-01-006-01	Трансформатор тока напряжением 35 кВ, 1 компл. (3 фазы)	2	1 532,17	300,41 855,68	376,08 33,51	3 064,34	600,83 1 711,36	752,15 67,02	15 590,17	7 553,80 3 541,20	4 495,18 842,43
Объем: 6/3											
62. Ц08-01-057-01	Приводы к выключателю: ПЭМ-3, 1 шт.	2	132,43	78,80 44,84	8,79 0,79	264,85	157,59 89,69	17,57 1,58	2 557,74	1 981,32 491,15	85,22 19,82

&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РМК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63. С Прайс 4.		2	9 259.62	9 259.62		18 519.24	18 519.24		109 633.90	109 633.90	
Оборудование											
ВБЭЭП-35 со встроенным трансформатором тока и											
приводом 64684/1,18/5,92, шт											
64. Ц08-02-472-07		0.5	457.54	341.90	115.64	228.77	170.95	57.82	2 493.20	2 149.58	343.62
Проводник заземляющий открыто по строительным											
основаниям из полусовой стали сечением 160 мм2											
(монтаж заземления Ст 30х5 разьединителя, ОПН,											
выключателя 35 кВ до сущ.сетки заземления), 100 м											
Начисления: Н47= 0											
65. С101-2548		0.0655	6 320.00	6 320.00		413.96	413.96		2 826.84	2 826.84	
Сталь полусовая 30х5 мм, т											
Объем: 1.31*50/1000											
66. Ц08-01-021-01		3	2 293.33	548.29	1 734.56	6 880.00	1 644.88	5 203.67	48 584.82	20 680.08	27 542.53
Ошиновка гибкая.Шина сборная напряжением 35 кВ,											
сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе -											
1(2шт-шинный портал (АС-185), 1шт-до здания ЗРУ), 1											
пролет (3 фазы)											
Объем: 2+1											
67. Ц08-01-023-01		16	175.01	78.47	94.03	2 800.12	1 255.50	1 504.46	26 088.50	15 784.55	9 899.93
Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300											
мм2, количество проводов в фазе - 1(15шт-к											
оборудованию, 1шт- до выводов трансформатора), 1											
спуск, петля или перемычка (3 фазы)											
Объем: 15+1											
68. С502-0327		0.09056	71 160.00	71 160.00		6 444.25	6 444.25		19 343.42	19 343.42	
Провода неизолированные для воздушных линий											
электропередачи из стальных оцинкованных проволок											
1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением											
300/39 мм2, т											
Объем: 1.132*0.08											
69. С502-0324		0.16215	72 520.00	72 520.00		11 759.12	11 759.12		22 804.54	22 804.54	
Провода неизолированные для воздушных линий											
электропередачи из стальных оцинкованных проволок											
1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением											
185/24 мм2, т											
Объем: 0.705*0.23											
70. Ц08-01-018-01		27	500.30	136.25	266.47	13 341.43	3 633.41	7 105.89	97 103.01	45 680.54	35 080.56
Изолятор проходной напряжением 35 кВ, 1 компл. (3											
шт.)											
Объем: 80/3											

< 794-622-2017-ЭП * 71 * 3-18 >												ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01	Форма 4т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
71. С110-0345	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70Е, шт.	80	93.22	93.22		7 457.60	7 457.60		52 698.40	52 698.40			
Прокладка ж/б кабельных лотков													
72. Е01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.09	3 301.13	3 301.13		297.10	297.10		3 735.77	3 735.77			
73. Е01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3, 100 м3	0.09	1 067.74	1 067.74		96.10	96.10		1 208.71	1 208.71			
74. Е27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.045	5 264.87	334.08 21.77	4 909.03 455.18	236.92	15.03 0.98	220.91 20.48	1 423.93	188.94 8.30	1 226.69 257.47		
75. С408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, м3	4.5	126.00	126.00		567.00	567.00		2 354.31	2 354.31			
76. Е07-06-001-02	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов, 100 м3 сборных конструкций Объем: (2.02*0.53*0.16)*25+(1*0.5*0.06)*50	0.05782 4	25 884.84	4 776.47 10 533.82	10 574.56 1 158.49	1 496.77	276.19 609.11	611.46 66.99	10 516.33	3 473.02 3 746.31	3 297.00 842.05		
77. С Прайс 5.	Лоток ж/б УБК-2А 2020х530х160мм шт	25	138.86	138.86		3 471.50	3 471.50		20 551.25	20 551.25			
78. С Прайс 6.	Плита перекрытия лотков УБК-5 1000х500х60мм 520/1,18/5,92, шт	50	74.44	74.44		3 722.00	3 722.00		22 034.00	22 034.00			
79. Ц08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в лотках готовых траншей без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100 м кабеля Объем: 450+150	6	365.67	179.92 70.11	115.63 6.83	2 193.99	1 079.52 420.68	693.80 41.00	20 504.46	13 572.07 2 953.83	3 978.56 515.43		



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80. Ц08-02-147-01		0.6	269.26	152.34	77.99	161.55	91.40	46.80	1 557.42	1 149.17	265.36
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 1 кг (подключение обмоток встроенных трансформаторов тока), 100 м кабеля											
				38.92	4.41		23.35	2.65		142.90	33.25
81. С501-8815		0.15	21 124.67	21 124.67		3 168.70	3 168.70		12 296.91	12 296.91	
Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 4 мм2, 1000 м											
82. С501-1664		0.1	17 300.53	17 300.53		1 730.05	1 730.05		8 113.26	8 113.26	
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 4 мм2, 1000 м											
83. С501-1656		0.13	11 309.56	11 309.56		1 470.24	1 470.24		6 929.14	6 929.14	
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2, 1000 м											
84. С501-1658		0.03	17 416.88	17 416.88		522.51	522.51		2 659.51	2 659.51	
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2, 1000 м											
85. С501-1659		0.15	22 744.75	22 744.75		3 411.71	3 411.71		18 885.78	18 885.78	
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 10 и сечением 2,5 мм2, 1000 м											
86. С501-1650		0.1	13 288.87	13 288.87		1 328.89	1 328.89		5 770.03	5 770.03	
Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2, 1000 м											
87. Ц08-02-158-04		4	10.56	3.45		42.24	13.79		330.53	173.37	
Разделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4, 1 шт.											
				7.11			28.45			157.17	



&lt; 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 &gt;

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Формат 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

88. Ц08-02-158-05

Разделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 7, 1 шт.

4

12,06

4,92

7,13

48,23

19,70

28,54

405,93

247,62

158,27

89. Ц08-02-158-06

Разделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм<sup>2</sup>, количество жил до 10, 1 шт.

4

23,93

6,89

17,03

95,71

27,58

68,13

776,28

346,73

429,54

ПНР

90. Ц101-03-005-02

Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ, 1 шт.

6

162,60

162,60

975,63

975,63

9 586,18

9 586,18

Начисления: Н5 = 1,3

91. Ц101-03-008-03

Выключатель масляный напряжением до 35 кВ, 1 шт.

2

632,35

632,35

1 264,70

1 264,70

12 426,52

12 426,52

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

784 974,72

31 296,53

42 133,12

4 728 017,53

387 336,13

241 136,13

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

601 031,85

711 545,16

4 464,89

3 558 108,57

4 099 545,30

56 123,29

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 28, 57, 59, 63)

30 051,59

631 083,44

94 674,49

20 378,95

29 199,84

3 064,71

149 500,99

238 735,56

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

37 293,07

22 271,48

15 238,38

132 184,35

84 317,35

65 375,93

1 002 710,44

519 129,42

105 801,45

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕНЫ В РАСЦЕНКАХ -

80, 87-89)

15 238,38

132 184,35

84 317,35

65 375,93

1 002 710,44

519 129,42

105 801,45

62 118,17

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-5, 7, 8, 27, 29, 52, 55, 56, 58, 60-62, 64, 66, 67, 70, 79, 80, 87-89)

15 238,38

132 184,35

84 317,35

65 375,93

1 002 710,44

519 129,42

105 801,45

62 118,17

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1-5, 7, 8, 27, 29, 52, 55, 56, 58, 60-62, 64, 66, 67, 70, 79, 80, 87-89)

15 238,38

132 184,35

84 317,35

65 375,93

1 002 710,44

519 129,42

105 801,45

62 118,17

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

132 184,35

84 317,35

65 375,93

1 002 710,44

519 129,42

105 801,45

62 118,17

17 588,22

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

27 633,30

9 542,43

5 572,14

99 431,92

375,01

263,14

41,64

0,94

677 082,70

3 919,45

МАТЕРИАЛОВ -

9542,43

5572,14

99431,92

375,01

263,14

41,64

0,94

677 082,70

3 919,45

3 309,95

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 6, 9, 10, 14-16, 36, 38, 39, 49, 50; %=94 - по стр. 11; %=68 - по стр. 13, 31-33, 45, 48, 51, 54, 72, 73; %=85 - по стр. 23; %=77 - по стр. 24, 25, 43, 44; %=105 - по стр. 26; %=104 - по стр. 35; %=81 - по стр. 47; %=121 - по стр. 74; %=111 - по стр. 76)

9542,43

5572,14

99431,92

375,01

263,14

41,64

0,94

677 082,70

3 919,45

3 309,95

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 6, 10, 14-16, 23; %=48 - по стр. 9, 36, 38, 39, 49, 50; %=56 - по стр. 11, 24, 25, 43, 44; %=36 - по стр. 13, 31-33, 45, 48, 51, 54, 72, 73; %=60 - по стр. 26; %=64 - по стр. 35; %=40 - по стр. 47; %=65 - по стр. 74; %=58 - по стр. 76)

5572,14

99431,92

375,01

263,14

41,64

0,94

677 082,70

3 919,45

3 309,95

241,58

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

99 431,92

375,01

263,14

41,64

0,94

677 082,70

3 919,45

3 309,95

241,58

11,84

< 794-622-2017-ЭП \* 71 \* 3-18 >

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 20)					237,67			2 557,78		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 20)					224,47			2 258,82		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					837,15			8 736,05		
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 335,69		2 335,69	14 134,85		14 134,85
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					2 335,69			14 134,85		
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					2 240,33	2 240,33		22 012,70		
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 90, 91)					1 456,21			12 106,99		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 90, 91)					896,13			7 044,06		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					4 592,67			41 163,75		
	· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					870 465,22			5 479 841,79		
	справочно										
	Материалы					80 461,72			363 531,30		
	Оборудование					601 031,85			3 558 108,57		
	Оплата труда рабочих					31 296,53			387 336,13		
	Эксплуатация машин					42 133,12			241 136,13		
	в т. ч. оплата труда механизаторов					4 464,89			56 123,29		
	Накладные расходы					33 507,79			355 286,72		
	Сметная прибыль					21 931,12			218 632,11		
	НДС					156 683,74			986 371,52		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС					1 027 148,96			6 466 213,31		

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.

Должность, подпись, Ф.И.О)

< 794-655-2017-ЭП \* 1 \* 1-02-18  
>

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

1 155 978,37 руб.

  
20 18 г.

Стройка: Челябинская область, г. Челябинск, ул. Новороссийская

Объект: Реконструкция РП-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02-18

(Локальный сметный расчет)

на монтажные и пусконаладочные работы РП-11

Основание: Шифр 794-655-2017-ЭП Л.1-19; ЭП.С Л.1-13

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 4-й квартал 2017 г.

№ поз.	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал	Всего	Осн. 3/п	Эксп. Материал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Глобальные начисления: НЗ= 1.35, Н4= 1.35, Н5= 1.35

Монтаж и стоимость оборудования и материалов

1. ЦО8-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств с вакуумным выключателем, 1 шт.	2	780,24	405,48	349,14	1 560,48	810,95	698,29	14 710,67	10 195,57	4 173,17
	Объем: 1+1			25,62	24,03		51,25	48,06		341,93	604,11
2. С Прайс 1.	Оборудование	1	36 217,36	36 217,36		36 217,36	36 217,36		214 406,78	214 406,78	
	Камера КСО-292-7ВВ-630	253000/1,18/5,92, шт									
3. С Прайс 2.	Оборудование	1	35 931,06	35 931,06		35 931,06	35 931,06		212 711,86	212 711,86	
	Камера КСО-292-5ВВ-630	251000/1,18/5,92, шт									
4. ЦО8-01-084-02	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разьединителя, 1 шт.	1	599,57	331,60	243,44	599,57	331,60	243,44	5 781,11	4 169,04	1 454,87
				24,53	16,75		24,53	16,75		157,20	210,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. С Прайс 3.		1	19 468.62	19 468.62		19 468.62	19 468.62		115 254.24	115 254.24	
Оборудование											
Камера КСО-292-5ВВ-630	136000/1,18/5,92, шт										
6. Ц08-01-059-02		2	1 531.75	<u>536.80</u>	<u>903.58</u>	3 063.51	<u>1 073.61</u>	<u>1 807.16</u>	24 161.65	<u>13 497.78</u>	<u>9 654.61</u>
Выключатель вакуумный ВВР с приводом, 1 шт.				91.37	72.84		182.74	145.67		1 009.27	1 831.08
7. С Прайс 4.		1	15 353.01			15 353.01			90 889.83		
Оборудование											
Выключатель ВВР-10-20/630 УХЛ2	107250/1,18/5,92, шт			15 353.01			15 353.01			90 889.83	
8. Ц08-01-056-02		2	127.21	<u>70.92</u>	<u>38.65</u>	254.41	<u>141.83</u>	<u>77.30</u>	2 393.43	<u>1 783.19</u>	<u>415.91</u>
Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.				17.64	3.09		35.27	6.18		194.33	77.65
	Объем: 1+1										
9. Ц08-01-057-01		2	132.43	<u>78.80</u>	<u>8.79</u>	264.85	<u>157.59</u>	<u>17.57</u>	2 557.74	<u>1 981.32</u>	<u>85.27</u>
Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.				44.84	0.79		89.69	1.58		491.15	19.82
	Объем: 1+1										
10. С Прайс 5.		1	1 746.45	1 746.45		1 746.45	1 746.45		10 338.98	10 338.98	
Оборудование											
Разъединитель РВЗ-10/630 II с приводом ПР-10	12200/1,18/5,92, шт										
11. С Прайс 6.		1	2 490.84	2 490.84		2 490.84	2 490.84		14 745.76	14 745.76	
Оборудование											
Разъединитель РВФЗ-10/630 II с приводом ПР-10	17400/1,18/5,92, шт										
12. Ц08-01-053-01		2	74.96	<u>39.89</u>	<u>16.53</u>	149.93	<u>79.78</u>	<u>33.02</u>	1 421.01	<u>1 003.05</u>	<u>184.46</u>
Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, 1 шт.				18.54	1.26		37.08	2.52		233.50	31.69
13. С Прайс 7.		2	1 631.93	1 631.93		3 263.86	3 263.86		19 322.04	19 322.04	
Оборудование											
Трансформатор тока Т0Л-10-1-1	11400/1,18/5,92, шт										
14. Ц08-03-526-01		1	54.16	<u>25.34</u>	<u>1.50</u>	54.16	<u>25.34</u>	<u>1.50</u>	490.14	<u>318.43</u>	<u>8.78</u>
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт.				27.32			27.32			162.94	



&lt; 794-655-2017-ЭП \* 1 \* 1-02-18

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. С Прайс 8. Оборудование Автоматический выключатель АП50Б-3МТ 887.9/1,18/5,92, шт		1	127.10	127.10		127.10	127.10		752.46	752.46	
16. Ц10-02-016-06 Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок испытательный, 1 шт.		1	302.18	191.16 44.76	66.26 7.22	302.18	191.16 44.76	66.26 7.22	2 968.70	2 403.44 254.00	311.26 90.79
17. С Прайс 9. Оборудование Блок испытательный БИ-4 1673,83/1,18/5,92, шт		1	239.61	239.61		239.61	239.61		1 418.50	1 418.50	
18. Ц08-01-082-01 Монтаж коробки испытательной, 100 шт.		0.01	1 249.09	771.55 440.29	37.25 2.43	12.49	7.72 4.40	0.37 0.02	119.02	97.00 19.79	2.22 0.30
19. С Прайс 10. Коробка испытательная переходная 402.75/1,18/5,92, шт		1	57.65	57.65		57.65	57.65		341.31	341.31	
20. Ц08-03-600-02 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт.		1	15.80	11.85 0.75	3.20 0.22	15.80	11.85 0.75	3.20 0.22	172.27	148.95 4.18	19.14 2.77
21. С Прайс 11. Оборудование Счетчик "Меркурий" 230ART-00 PQRS1DN 5500/1,18/5,92, шт		1	787.33	787.33		787.33	787.33		4 661.02	4 661.02	
Цит автоматического ввода резерва в РУ-0,4 кВ											
22. Ц08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт.		1	93.50	40.12 3.86	49.51 5.15	93.50	40.12 3.86	49.51 5.15	834.12	504.31 25.49	304.32 64.79
23. С Прайс 12. Оборудование ЩАП-43 УХЛ4 IP31 9550/1,18/5,92, шт		1	1 367.10	1 367.10		1 367.10	1 367.10		8 093.22	8 093.22	
Щит распределительный в РУ-6 кВ											
24. Ц08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт.		1	93.50	40.12 3.86	49.51 5.15	93.50	40.12 3.86	49.51 5.15	834.12	504.31 25.49	304.32 64.79

&lt; 794-655-2017-ЭП \* 1 \* 1-02-18

ПК РИК (вер.1.3.170718) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4т

&gt;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25. С Прайс 13. Оборудование Щит распределительный ЩРН-123-1 36 УЗ IP31 839.58/1,18/5,92, шт		1	120,19	120,19		120,19	120,19		711,51	711,51	
26. Ц08-03-575-01 Прибор или аппарат (Выключатель ВА47-29 3Р С40-1шт, ВА47-29 1Р С6-2шт), 1 шт.		3	19,59	18,96 0,63		58,76	56,88 1,88		730,09	714,96 15,13	
Объем: 1+2											
27. С Прайс 14. Оборудование Автоматический выключатель ВА47-29 3Р С40 123.59/1,18/5,92, шт		1	17,69	17,69		17,69	17,69		104,74	104,74	
28. С Прайс 15. Оборудование Автоматический выключатель ВА47-29 1Р С6 79/1,18/5,92, шт		2	11,31	11,31		22,62	22,62		133,90	133,90	
Шины, кабели и провода											
29. Ц08-01-066-02 Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м		0.15	1 630.00	1 058.83 211.77	359.40 138.56	244.50	158.82 31.77	53.91 20.78	2 567.48	1 996.80 155.02	415.66 261.25
30. С502-0620 Шины алюминиевые АД31Т-6х60, м		15	13.03	13.03		195.45	195.45		906.00	906.00	
31. Ц08-02-146-01 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100 м кабеля Объем: 62+8		0.7	1 028.27	193.05 90.98	744.24 86.20	719.79	135.14 63.68	520.92 60.34	4 707.27	1 698.99 349.27	2 659.01 758.46
32. С501-8842 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 2 и сечением 4 мм2, 1000 м		0.062	17 402.23	17 402.23		1 078.94	1 078.94		2 649.23	2 649.23	
33. С501-1696 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2, 1000 м		0.008	21 537.01	21 537.01		172.30	172.30		474.82	474.82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34. Ц08-02-158-04	Разделка концевая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4, 1 шт.	2	10.56	<u>3.45</u> 7.11		21.12	<u>6.89</u> 14.22		165.27	<u>86.68</u> 78.58	
35. Ц08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2, 100 м	0.15	697.28	<u>491.82</u> 86.61	<u>118.85</u> 3.53	104.59	<u>73.77</u> 12.99	<u>17.83</u> 0.53	1 107.04	<u>927.65</u> 74.56	<u>104.83</u> 6.65
36. С502-0516	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 2,5 мм2, 1000 м	0.015	2 330.00	2 330.00		34.95	34.95		169.36	169.36	
<b>ПНР</b>											
37. Ц101-03-020-02	Схема вторичной коммутации вакуумного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом пружинно-моторным или грузовым, 1 схема Начисления: Н5= 1.3	4	412.92	<u>412.92</u>		1 651.67	<u>1 651.67</u>		16 229.23	<u>16 229.23</u>	
38. Ц101-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание Начисления: Н5= 1.3	4	32.07	<u>32.07</u>		128.29	<u>128.29</u>		1 260.61	<u>1 260.61</u>	
39. Ц101-03-025-01	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 2, 1 схема Начисления: Н5= 1.3	4	172.05	<u>172.05</u>		688.19	<u>688.19</u>		6 762.18	<u>6 762.18</u>	
40. Ц101-05-028-05	Программируемый микропроцессорный комплекс, 1 устройство Начисления: Н5= 1.3	4	477.78	<u>477.78</u>		1 911.12	<u>1 911.12</u>		18 777.79	<u>18 777.79</u>	
41. Ц101-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов, 1 сигнал Начисления: Н5= 1.3	12	23.45	<u>23.45</u>		281.35	<u>281.35</u>		2 764.50	<u>2 764.50</u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 4, 6, 8, 9, 12, 14, 18, 20, 22, 24, 26, 29, 31, 34, 35; %=48 - по стр. 16)						2 371.25			23 849.47		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						14 974.10			131 092.62		6 944.24
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 319.79		1 319.79	6 944.24		1 665.37
								132.49			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 319.79			6 944.24		
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						8 058.10			79 177.00	79 177.00	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 37-47)						5 237.77			43 547.35		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 37-47)						3 223.24			25 336.64		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						16 519.11			148 060.99		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						149 965.84			979 642.69		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						8 688.19			80 528.65		
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						5 594.49			49 186.11		
% НР						73.29			63.46		
% СП						47.20			38.76		
НДС						26 993.85			176 335.68		
ИТОГО С НДС						176 959.69			1 155 978.37		

Составил: Инженер сметчик Новикова Н.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

*Novikova N.V.*