

Смета на сумму:

3 013 454.00 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

В.В. Демин
 «Менеджер»
 20 г.

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

Объект: ГПП-35/6 кв АО "Сигнал"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-18
 (Локальный сметный расчет)
 на реконструкцию ЗРУ-6 кв

Основание: Шифр 794-622-2017-ЭП1.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. з/п	Эксп.	В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п	Эксп.	В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п	Эксп.	В т.ч. з/п
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 ² , 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 трехполюсный 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. 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

7. Ц08-01-061-01
Демонтаж. Предохранитель, 1 шт.
Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0

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

9. Ц10-04-066-03
Демонтаж. Шит распределительный, 1 шт.
Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0

10. Ц08-03-573-04
Демонтаж. Панель подзарядно-зарядного устройства, 1
шт.
Начисления: НЗ = 0,84, Н4 = 0,84, Н5 = 0,84, Н48 = 0

Раздел 2. Шины в РУ-6 кВ (шифр 794-622-2017-ЭП1 д.5.1)

11. Ц08-01-052-01
Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество
точек крепления 1, 1 шт.

12. С Прайс 1.
Изолятор ОСК 16-10 УХЛ2 исп.1
/1,18/5,92, шт 2800

13. Ц08-01-052-05
Изолятор проходной с овальным или квадратным
фланцем напряжением до 10 кВ, 1 шт.

14. С Прайс 2.
Оборудование
Изолятор ИПК 10/1000-7,5У3 3850 /1,18/5,92, шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Ц08-01-068-02 Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м	0.7	1 472.42	941.18	319.46	1 030.69	658.83	223.62	10 730.68	8 283.04	1 724.23
				211.77	123.17	148.24	86.22			723.42	1 083.72
16.	С502-0621 Шины медные прямоугольные марки ШМТ сечением 480 мм2, Т Объем: 4.26*70/1000	0.2982	113 126.93	113 126.93		33 734.45	33 734.45		137 158.03	137 158.03	
17.	С502-0627 Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР, 10 шт.	4.8	1 653.50	1 653.50		7 936.80	7 936.80		10 567.73	10 567.73	
18.	С Прайс 3. Анкерный болт с крюком (полукольцом) 20Х150 77/1,18/5,92, шт	1	11.02	11.02		11.02	11.02		65.24	65.24	
Конструкция для крепления опорных изоляторов (три L уголка=1300мм) (794-622-2017-ЭП1 л.15)											
19.	Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т Начисления: Н47= 0	0.03223	1 545.10	907.62	637.48	49.80	29.25	20.55	490.07	367.78	122.29
					34.10			1.10			13.81
20.	С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (0.38*0.2+4.9*1.3)*5/1000	0.03223	5 300.00	5 300.00		170.82	170.82		1 262.83	1 262.83	
21.	С Прайс 4. МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65 31,85 /1,18/5,92, шт Объем: 2*5	10	4.56	4.56		45.60	45.60		270.00	270.00	
Конструкция для крепления опорных изоляторов (при L уголка=1350мм) (794-622-2017-ЭП1 л.15)											
22.	Ц08-01-087-03 Металлические конструкции, 1 т Начисления: Н47= 0	0.01389	1 545.10	907.62	637.48	21.47	12.61	8.86	211.28	158.56	52.72
		5			34.10			0.47			5.96
23.	С101-1641 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: (0.38*0.2+5.09*1.35)*2/1000	0.01389	5 300.00	5 300.00		73.64	73.64		544.43	544.43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24. С Прайс 5.			4	4,56		18,24	18,24		108,00		108,00
МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65											
31,85 /1,18/5,92, шт											
Объем: 2*2											
Конструкция для крепления опорных изоляторов в проеме (794-622-2017-ЭП1 л.16)											
25. Ц08-01-087-03		0,0055	1 545,10	907,62	637,48	8,50	4,99	3,51	83,63	62,76	20,82
Металлические конструкции, 1 т											
Начисления: Н47= 0											
26. С101-1641		0,0055	5 300,00	5 300,00		29,15	29,15		215,50	215,50	
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2,											
размером 50х50х5 мм, т											
Объем: (0,38*0,2+4,52*1,2)/1000											
27. С Прайс 6.		2	4,56	4,56		9,12	9,12		54,00	54,00	
МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65											
31,85 /1,18/5,92, шт											
Конструкция для крепления торцевых изоляторов ОСК 16-10 УХЛ2 (794-622-2017-ЭП1 л.17)											
28. Ц08-01-087-03		0,03063	1 545,10	907,62	637,48	47,33	27,80	19,53	465,80	349,56	116,23
Металлические конструкции, 1 т											
Объем: 0,030002+0,000632											
Начисления: Н47= 0											
29. С101-1641		0,03000	5 300,00	5 300,00		159,01	159,01		1 175,54	1 175,54	
Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСтЗкп2,											
размером 50х50х5 мм, т											
Объем: (0,38*0,4+7,5*3,98)/1000											
30. С101-3721		0,00063	6 620,00	6 620,00		4,18	4,18		28,56	28,56	
Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп, т											
Объем: 0,79*0,8/1000											
31. С Прайс 7.		4	4,56	4,56		18,24	18,24		108,00	108,00	
МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12х65											
31,85 /1,18/5,92, шт											
Доска проходная для изоляторов ИПК 10/1000-IV/II-БМ УХЛ1 (794-622-2017-ЭП1 л.18)											
32. Ц08-01-087-02		0,96	329,83	179,48	42,71	316,63	172,30	41,00	3 064,96	2 166,25	245,03
Плита проходная асбестоцементная или стальная для											
установки трансформаторов тока, проходных											
изоляторов или прохода шин, 1 м2											

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

33. Ц08-01-087-03
 Металлические конструкции, 1 т
 Начисления: $НН7=0$

34. С101-1641
 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2,
 размером 50x50x5 мм, т
 Объем: $(4.52*2.4+4.49*2.38+2.26*1.2+0.19*02)/1000$

Сетчатое ограждение (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.21,22)

35. Ц08-01-087-03
 Металлические конструкции, 1 т
 Начисления: $НН7=0$

36. С101-1641
 Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2,
 размером 50x50x5 мм, т
 Объем: $(3.77*2+4.9*2.6)/1000+(1.13*1.2+7.54*5.97)*2/1000$

37. Ц08-01-087-01
 Ограждение сетчатое, 1 м2
 Начисления: $НН7=0$
 Объем: $1.3+1.19*2$

38. С101-3880
 Сетка <Рабица> из проволоки диаметром 1,6 без
 покрытия, м2

39. С Прайс 8.
 МНА-В анкер-гильза (версия со шпилькой) М12x65
 31,85 /1,18/5,92, шт
 Объем: $6+6*2$

Раздел 3. Разрез по ячейке ввода №13, №14 и ячейке секционного выключателя №16 (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.6,7)

40. Ц08-01-059-01
 Выключатель вакуумный ВБСК, ВК или ВКЭ с приводом,
 1 шт.

41. С Прайс 9.
 Оборудование
 Выключатель ВБСК-10-20/1000 УХЛ2 88545
 /1,18/5,92, шт

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	34.36	230.06	126.07	68.71	2 149.09	1 585.06	369.70
				17.64	2.75		35.27	5.49		194.33	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	7.81	368.09	210.12	23.43	3 492.18	2 641.77	113.69
				44.84	0.70		134.53	2.10		736.73	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	14.70	274.78	141.83	58.79	2 578.12	1 783.19	327.94
				18.54	1.12		74.15	4.48		466.99	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 овальными или квадратными фланцем напряжением до 10 кВ, 1 шт.	11	38.06	14.45	19.39	418.61	158.91	213.28	3 175.08	1 997.84	952.78
				4.22	1.88		46.42	20.66		224.46	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	

< 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
52.	Ц08-01-052-01	24	11.06	6.71	2.85	265.33	161.10	68.33	2 612.57	2 025.35	408.38
Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1, 1 шт.											
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	0.45	1 472.42	941.18	319.46	662.59	423.53	143.76	6 898.30	5 324.81	1 108.43
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м Объем: 15+30											
55.	С502-0620	45	13.03	13.03		586.35	586.35		2 718.00	2 718.00	
Шины алюминиевые АД31.Т 6x80, м											
56.	С502-0627	2.4	1 653.50	1 653.50		3 968.40	3 968.40		5 283.86	5 283.86	
Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР, 10 шт. Объем: 6+18											
<i>Доска проходная АЛЭИД 400 (лист 19,20)</i>											
57.	Ц08-01-087-02	1.25	329.83	179.48	42.71	412.28	224.35	53.39	3 990.83	2 820.64	319.05
Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин, 1 м2 Объем: 0.73+0.52											
<i>Конструкция для установки выключателя ВБСК -10/20/1000 УХЛ2 (лист 14)</i>											
58.	Ц08-01-087-03	0.065	1 545.10	907.62	637.48	100.43	59.00	41.44	988.34	741.71	246.63
Металлические конструкции (для установки 2-х трансформаторов тока и 4-х проходных изоляторов ИП 10/1000-7,5 У3 и 2-х выключателей ВБСК, крепление опорных изоляторов), 1 т Начисления: НЧГ= 0											
59.	С101-3721	0.00038	6 620.00	6 620.00		2.52	2.52		17.17	17.17	
Сталь полосовая 50x4 мм, марка СтЗсп, т Объем: (0.19*1/1000)*2											
60.	С101-3721	0.00203	6 620.00	6 620.00		13.46	13.46		91.90	91.90	
Сталь полосовая 50x3 мм, марка СтЗсп (прим.), т Объем: (0.44*0.74/1000)*2+(0.32*2.16/1000)*2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61. С101-3718	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, 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 СтЗсп (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 СтЗсп (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 ВСтЗкл2, 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	8,67 7,54		6,14	208,28	108,95 63,10
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	
Раздел 4. Разрез по ячейке №7 ТСН-2 и №24 (к РП-11) (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.8.9)											
68. Ц08-01-059-01	Выключатель вакуумный ВБСК, ВК или ВКЭ с приводом, 1 шт.	2	302,95	116,01 37,86		605,90	232,01 75,71		298,18	4 942,41	2 916,95 378,06
69. С Прайс 19.	Оборудование Выключатель ВБСК-10-20/630 УХЛ2 75770/1,18/5,92, шт	2	10 846,60	10 846,60		21 693,20	21 693,20		128 423,74	128 423,74	
70. Ц08-01-056-02	Разведчик трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А, 1 шт.	2	115,03	63,04 17,64		230,06	126,07 35,27		68,71	2 149,09	1 585,06 194,33

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								
72. Ц08-01-057-01 Приводы к разъединителям с одной тягой рычажный, 1 шт.	2	122,70	<u>70,04</u> 44,84	<u>7,81</u> 0,70	245,39	<u>140,08</u> 89,69	<u>15,62</u> 1,40	2 328,12	<u>1 761,18</u> 491,15	<u>75,79</u> 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	<u>35,46</u> 18,54	<u>14,70</u> 1,12	274,78	<u>141,83</u> 74,15	<u>58,79</u> 4,48	2 578,12	<u>1 783,19</u> 466,99	<u>327,94</u> 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 ТЭЛМ-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	<u>14,45</u> 4,22	<u>19,39</u> 1,88	152,22	<u>57,78</u> 16,88	<u>77,56</u> 7,51	1 154,57	<u>726,49</u> 81,62	<u>346,46</u> 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	<u>6,71</u> 1,50	<u>2,85</u> 0,20	66,33	<u>40,27</u> 8,98	<u>17,08</u> 1,18	653,14	<u>506,34</u> 44,71	<u>102,10</u> 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	Ц08-02-163-02	1	24.43	20.14		24.43	20.14		291.48	253.17	
Муфта концевая с термоусаживающимися герметиками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кв, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.											
82.	С502-0780	1	446.49	446.49		446.49	446.49		940.15	940.15	
Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кв, марки 4КВТЛ-70/120 с болговыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, компл.											
83.	Ц08-01-068-01	0.15	1 077.80	766.08	200.14	161.67	114.91	30.02	1 769.55	1 444.72	239.56
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2, 100 м											
84.	С502-0620	15	13.03	13.03		195.45	195.45		906.00	906.00	
Шины алюминиевые АДЗ1.Т 5х50, м											
85.	С502-0627	0.6	1 653.50	1 653.50		992.10	992.10		1 320.97	1 320.97	
Шинодержатели 375/750 тип ШП, ШР, 10 шт.											
86.	Ц08-01-068-02	0.09	1 472.42	941.18	319.46	132.52	84.71	28.75	1 379.66	1 064.96	221.69
Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2, 100 м											
87.	С502-0620	9	13.03	13.03		117.27	117.27		543.60	543.60	
Шины алюминиевые АДЗ1.Т 6х80, м											
88.	Ц08-01-087-03	0.027	1 545.10	907.62	637.48	41.72	24.51	17.21	410.54	308.10	102.45
Металлические конструкции (для выключателей ВБСК, крепление опорных изоляторов), 1 т Начисления: НН7= 0											
89.	С101-3721	0.00251	6 620.00	6 620.00		16.63	16.63		113.52	113.52	
Сталь полосовая 50х100 мм, марка СтЗсп (прим), т Объем: (1.57*0.8)*2/1000											
90.	С101-1641	0.02480	5 300.00	5 300.00		131.47	131.47		971.91	971.91	
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											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.	П08-10-010-01 Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей, 100 м	0.04	314.48	211.77	76.43	12.58	8.47	3.06	128.67	106.52	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 (ГР55) серии FL, диаметром 48 мм, 10 м	0.4	119.00	119.00		47.60	47.60		145.59	145.59	
94.	П08-01-087-02 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	42.71	204.49	111.28	26.48	1 979.45	1 399.04	158.25
95.	Е46-03-007-03 Пробивка проемов в конструкциях из кирпича, 1 м3	0.4	367.42	167.38	200.04	146.97	66.95	80.02	1 355.37	842.09	513.28
Раздел 5. Установка шинного и линейного разъединителя (шифр 794-622-2017-ЭП1 д.11.12)											
96.	П08-02-407-01 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м	0.12	743.38	351.56	169.30	89.21	42.19	20.32	884.79	530.49	117.33
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 51.57/1,18/5,92, шт	10	7.38	7.38		73.80	73.80		436.90	436.90	
101.	С Прайс 29. Держатель из полиамида код РАС48N 205/1,18/5,92, шт	5	29.35	29.35		146.75	146.75		868.75	868.75	

< 794-622-2017-ЭП * 71 * 1-18 >

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

Форма 4Г

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 174/1,18/5,92, 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	
	Раздел 6. Установка шкафов ШСН (шифр 794-622-2017-ЭП1 л.23)										
106.	Ц08-03-521-28 Демонтаж. Рубильник вводной с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный 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
	Объем: (3.77*5+1.26*2)/1000										0.62
107.	Ц08-01-087-03 Металлические конструкции (для установки шкафов ЭП1 лист 24), 1 т	0.02137	2 301.40	907.62	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

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 (ВА55-41-134770-20УХЛ4), 1 шт.	3	17,48	16,85		52,44	50,56		650,65	635,52	
				0,63		1,88				15,13	
114. С Прайс 32.	Оборудование ВА55-41-134770-20 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: НДС = 0	0,27	6 427,47	2 767,99		1 735,42	747,36		15 932,92	9 397,60	
					53,57		14,46			6 535,32	181,82
116. Ц08-03-572-07	Шкаф, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм, 1 шт.	1	557,86	70,12		557,86	70,12		3 498,09	881,41	
				361,22		361,22		8,03		1 861,61	255,06
					8,03					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 (ВА57-35-344770-20УХЛ4), 1 шт. Объем: 1+1+8+2	12	17,48	16,85		209,77	202,25		2 602,60	2 542,10	
				0,63		7,52				60,50	
119. С Прайс 33.	Оборудование ВА57-35-344770-20 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 ВА57-35-344770-20 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 ВА57-35-344770-20 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 >												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		
122. С Прайс 36.												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.													2.46
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	5.53	53.93	53.04	0.88	678.01	666.90	11.11	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	3.33	8.12	7.98	0.13	102.06	100.39	1.67	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 ААШВ, 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 ААШВ- 1х95 55 /1,18/5,92, м													
131. Ц08-02-141-01		0.1	332.83	159.93	70.11	33.28	15.99	7.01	309.24	201.07	58.94	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100 м кабеля													7.64
132. Ц08-02-147-01		0.5	243.66	135.41	38.92	121.83	67.71	19.46	1 166.88	851.24	196.56	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля													24.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133. С501-8859		0.06	220 038.44	220 038.44		13 202.31	13 202.31		52 739.19	52 739.19	
Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымяно- и газоразделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 4 и сечением 35 мм ² , 1000 м											

Раздел 7. Шкаф управления оперативным током (шифра 794-622-2017-ЭП1 л.25.26)

134. Ц08-01-087-03 0.01383 2 301.40 907.62 637.48 31.83 12.55 8.82 261.74 157.81 52.48

Металлические конструкции. Изготовление и установка (для установки шкафов ЭП1 лист 26), 1 т 756.30 34.10 10.46 0.47 51.45 5.93

Объем: (3.77*3+1.26*2)/1000

135. С101-1641 0.01131 5 300.00 5 300.00 59.94 59.94 443.15 443.15

Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм, т Объем: 3.77*3/1000

136. С101-2548 0.00252 6 320.00 6 320.00 15.93 15.93 108.76 108.76

Сталь полосоваая 40х4 мм, т Объем: 1.26*2/1000

137. Ц38-01-006-07 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

Сборка вручную (деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (шкаф аккумуляторной батареи и шкаф с ПЭУ1 и ПЭУ2), 1 т конструкции Объем: 0.77+0.35

Начисления: ИА7= 0

138. Ц08-03-572-07 1 557.86 70.12 126.52 557.86 70.12 8.03 8.03 3 498.09 881.41 755.06

Шкаф, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм, 1 шт. 361.22 8.03 361.22 8.03 1 861.61 100.99

139. С Прайс 39. 1 71 575.81 71 575.81 71 575.81 71 575.81 423 728.80 423 728.80

Оборудование ШУОТ-2405-30-115-2-УХЛ4 500000/1,18/5,92, шт.

140. Ц08-02-147-01 0.3 243.66 135.41 69.33 73.10 40.62 20.80 700.13 510.74 117.94

Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м кабеля 38.92 3.92 11.68 1.18 71.45 14.78

141. С Прайс 40. 30 506.04 506.04 15 181.20 15 181.20 89 872.80 89 872.80

Кабель ВВГнг-LS 2х35 3535 /1,18/5,92, м 506.04 506.04 8.12 7.98 102.06 100.39

142. Ц08-02-144-04 0.04 202.95 199.62 3.33 8.12 7.98 0.13 1.67

Монтаж наконечников сечением до 35 мм², 100 шт.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ковшем 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	11 961.01	11.22	0.45	10.76	76.67	5.60	21.05
156. Ц08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля	0.1	538.26	74.12	462.85	53.83	7.41	46.29	371.08	93.18	276.28
157. С408-0122	Песок природный для строительных работ средний, м3	0.9	117.00	117.00		105.30	105.30		303.12	303.12	
158. ЕЗ4-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых 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	1.31		1.31	11.31		11.31
160. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, паук 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	
											3.24

< 794-622-2017-ЭП * 71 * 1-18 >

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		2.106	18.69		18.69	39.36		39.36	238.17		238.17
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км, 1 т груза											
Объем: 1.08*1,95											
162. E01-02-027-02		0.025	144.32		144.32	3.61		3.61	26.46		26.46
Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади											
163. Ц08-02-148-03		0.12	379.66		259.54	45.56		31.15	485.92		391.57
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля											
164. Ц08-02-141-03		0.17	499.47		158.86	84.91		27.01	694.10		339.53
Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг, 100 м кабеля											
165. Ц08-02-147-03		0.61	322.26		209.20	196.58		127.61	2 004.67		1 604.39
Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля											
Объем: 25+36											
166. С501-0554		0.04	91 340.00		91 340.00	3 653.60		3 653.60	12 305.99		12 305.99
Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШВу, с числом жил - 3 и сечением 50 мм2, 1000 м											
167. С501-0545		0.05	133 159.00		133 159.00	6 657.95		6 657.95	15 852.97		15 852.97
Кабели силовые на напряжение 1000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШВу, с числом жил - 4 и сечением 95 мм2, 1000 м											
Начисления: НН7= 1.3											
168. Ц08-02-163-02		1	23.59		19.30	23.59		19.30	280.93		242.62
Муфта концевая с термоусаживающимся перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, 1 шт.											
169. С502-0780		1	446.49		446.49	446.49		446.49	940.15		940.15
Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки АКВТГП1-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, компл.											

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	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 ² , 1 шт.				5.90			5.90			46.70	
171. С502-0767		1	579.00	579.00	579.00	579.00	579.00		1 272.07	1 272.07	
Муфта термусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЭКНТГ-10 25-50 мм ² , шт.											
172. Ц101-11-024-01		8	12.48	12.21	99.80	97.68	99.80	97.68	980.67	959.81	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ, 1 фазировка				0.27			2.12			20.87	
Начисления: Н5 = 0.92											
173. Ц101-11-024-02		3	24.65	24.12	73.94	72.37	73.94	72.37	726.54	711.08	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка				0.52			1.57			15.46	
Начисления: Н5 = 0.92											
Установка ТСН-2 100 кВА											
174. Е01-02-027-03		0.01	198.18	198.18	1.98	1.98	1.98	1.98	14.71	14.71	
Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 3, 1000 м ² спланированной площади				29.20			0.29			3.67	
175. Е27-04-001-04		0.022	4 682.31	296.96	103.01	6.53	96.00	8.90	619.24	82.11	
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м ³ материала основания (в плотном теле)				21.77		404.60	0.48			4.06	
176. С408-0003		2.2	128.00	128.00	281.60	281.60	281.60		1 151.00	1 151.00	
Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм, м ³											
177. Е07-05-001-02		0.04	6 565.94	983.23	262.64	39.33	159.34	19.05	1 731.86	494.59	
Установка блоков бетонных массой до 1 т, 100 шт. сборных конструкций				1 599.23		476.18	63.97			294.15	
178. С403-8002		4	157.00	157.00	628.00	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 ³ , расход арматуры 0,76 кг/, шт.											
179. Е46-01-004-01		0.01134	11 102.58	2 285.73	125.90	25.92	6.71	0.72	1 067.06	325.85	
Усиление конструктивных элементов фундаментом стальной полосой, 1 т				8 224.76		63.45	93.27			700.32	
Объем: 1.26*9/1000										40.89	
										9.04	

< 794-622-2017-ЭП * 71 * 1-18 >

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 Ст3сп (пржк.), 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	
Щкаф комплектных распределительных устройств												
Напряжением 6-10 кв, на ток до 3200 А, 1 шт.				128,56	365,34	128,56	365,34	365,34	561,70	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				551,63	64,67	551,63	64,67	64,67	3 472,48	3 472,48	812,87	
масляный реактор, масса до 1 т, 1 шт.												
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			415 199,31	13 611,94	14 758,14	2 355 553,33	170 674,25	86 332,31				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			250 338,63	386 829,22	993,62	1 482 004,70	2 098 546,81	12 490,40				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			250 338,63	250 338,63	1 482 004,70	1 482 004,70	1 482 004,70	83 667,02				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			153 941,76	13 253,78	14 315,34	808 403,52	166 638,02	11 829,38				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -			122 993,97	126 372,63	941,03	539 378,51	558 098,49	11 829,38				
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)			12 115,90	126 372,63	941,03	539 378,51	558 098,49	11 829,38				
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	172 239,82	4 695,87	3 300,80	1 000 278,67	2 256,39	2 390,88			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			172 239,82	4 695,87	3 300,80	1 000 278,67	2 256,39	2 390,88				
МАТЕРИАЛОВ -			3 300,80	4 119,13	52,59	21 161,98	25 589,74	661,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<ul style="list-style-type: none"> · 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) · 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) ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77 - по стр. 66) · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 - по стр. 66) ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 172, 173) · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 172, 173) ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ - · ВСЕГО ПО СМЕТЕ справочно Материалы Оборудование Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в т. ч. оплата труда механизаторов Накладные расходы Сметная прибыль НДС ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС 											
						276,74					
						175,71					
						5 148,32					
						5 962,35					
						7,80					
						7,37					
						5 977,52					
						47,60					
							47,60				
						47,60					
						39,36					
						39,36		39,36			
						173,74					
							170,05				
							3,69				
						110,53					
						68,02					
						352,29					
						434 143,54					
									2 553 774,58		
						136 490,59			616 542,11		
						250 338,63			1 482 004,70		
						13 611,94			170 674,25		
						14 758,14			86 332,31		
						993,62			12 490,40		
						12 510,97			133 667,84		
						6 433,26			64 553,41		
						78 145,84			459 679,42		
						512 289,38			3 013 454,00		
										108,95	
										36,24	
											238,17
											36,33

Составил: Инженер сметчик Новикова Н. В.


(должность, подпись, Ф.И.О)

Смета на сумму:

4 024 924,93 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»



В.В. Шумилов

20 11 г.

Стройка: г. Челябинск

Объект: Реконструкция КЛ-6 кв от ПП-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; ЭКС 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					
			Осн. з/л	Эксп. В т.ч. з/л	Осн. з/л	Эксп. В т.ч. з/л	Осн. з/л	Эксп. В т.ч. з/л				
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	62,30	62,30
									1,67		20,96	20,96
2. Е01-02-116-01												
Сребание 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	51,69	51,69
									1,36		17,03	17,03
3. Е01-02-120-04												
Сжигание с перетряхиванием 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	26,39			26,39	248,01	248,01
									11,90		149,67	149,67
									9,04		63,20	63,20
									5,45		35,14	35,14
									0,94		11,84	11,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	E01-02-099-11	0.5	261.23	224.25	36.99	130.62	112.12	18.49	1 491.66	1 409.88	81.78
Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев											
5.	E01-02-105-02	0.5	479.91		479.91	239.95		41.49	1 547.82		521.57
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											
6.	T01-01-01-007	40	17.69	3.09	8.06	707.35	123.47	322.33	6 767.49	1 553.16	1 925.10
Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (деревья), 1 т груза											
7.	T01-01-02-007	40	17.69	3.09	8.06	707.35	123.47	322.33	6 767.49	1 553.16	1 925.10
Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (деревья), 1 т груза											
8.	T03-01-01-012	40	18.69		18.69	747.50		247.50	4 523.64		4 523.64
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км (деревья-тополя), 1 т груза Объем: 800*50/1000											
9.	E01-02-057-03	0.35	3 233.88	3 233.88		1 131.86	1 131.86		14 232.04	14 232.04	
Разработка шурфы для определения существующих инженерных коммуникаций, группа грунтов 3, 100 м3 грунта Начисления: Н5= 1.3225											
10.	T03-01-01-012	0.464	18.69		18.69	8.67		8.67	52.47		52.47
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 12 км (грунт раздельно-зернистый), 1 т груза Объем: 464/1000											
11.	E01-01-033-02	0.65	910.52		910.52	591.84		591.84	5 105.35		5 105.35
Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта											
12.	E01-02-027-02	0.464	180.40		180.40	83.71		83.71	613.93		613.93
Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2, 1000 м2 спланированной площади											
13.	С101-4164	464	18.33	18.33		8 505.12	8 505.12		68 426.08	68 426.08	
Грунт дисперсионный, кг											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. E01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта 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. E01-02-060-03	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. E01-01-009-24	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	594.30		22 508.91	22 508.91	7 470.33
17. E01-01-014-06	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	6.10	2 720.18	99.65	2 619.46	18 547.21	1 253.05	17 289.37
18. E01-02-057-03	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	1.29	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	0.48	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22. ЕЗ4-02-003-01	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	1 772.99	5 064.62	28 465.15	2 174.55	26 290.60
23. Ц08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом 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
24. Ц08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом 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
	Объем: 2*420			0.66	17.09		5.56	143.55		69.86	1 804.45
25. С404-0004	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 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	178.76	315.40	315.40	61.92	2 720.76	2 720.76	778.38
	Объем: 202.4+144										
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 (древса 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 (древса), 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	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	51.64	2 646.24	2 646.24	649.17

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	1242.91	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40. Ц08-02-144-07	0.12	432.51	425.11	7.39		51.90	51.01		652.52	641.36	11.15
Монтаж кабельных наконечников сечением до 240 мм2, 100 шт.											
41. С509-0040	12	10.00	10.00			120.00	120.00		614.40	614.40	
Наконечники кабельные алюминиевые ТА-240-20-20, шт.											
42. Ц08-02-167-10	10	291.64	156.62	132.29	2.73	2 916.43	1 566.21	27.29	26 029.22	19 690.94	163.07
Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2, 1 шт.											
43. С502-0770	10	1 250.00	1 250.00			12 500.00	12 500.00		38 241.40	38 241.40	
Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТГ-10-3х(150-240) мм2, шт.											
ПНР											
44. Ц101-11-024-02	72	20.98	20.98			1 510.25	1 510.25		14 839.87	14 839.87	
Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ, 1 фазировка											
Начисления: Н5 = 0,8											
45. Ц101-12-027-01	2	56.34	56.34			112.68	112.68		1 107.25	1 107.25	
Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание											
Начисления: Н5 = 0,8											
46. Ц101-12-027-04	3.46	16.81	16.81			58.15	58.15		571.38	571.38	
За каждые следующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01, 500 м кабеля											
Начисления: Н5 = 0,8											
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -											
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 -											
	711 974,50	21 850,56	35 582,67	3 068 725,14	270 122,39	216 742,31	654 018,19	2 336,54	2 575 281,94	29 370,16	
	612 303,11	8 687,61	18 285,89	2 422 824,02	109 223,61	107 136,67	8 687,61	18 285,89	2 422 824,02	109 223,61	107 136,67
	582 568,78	585 329,64	932,00	2 189 770,16	2 206 463,70	11 715,23	582 568,78	585 329,64	932,00	2 189 770,16	2 206 463,70
	9 138,63			97 960,46			9 138,63		97 960,46		
	6 252,75			62 888,20			6 252,75		62 888,20		
	627 694,49			2 583 672,68			627 694,49		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		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-3, 9, 14, 15, 18, 31; %=31 - по стр. 4, 5, 12, 27, 28; %=40 - по стр. 11, 16, 17, 26; %=52 - по стр. 22)											
	10 279,46								109 906,87		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -											
	5 667,51								57 101,57		
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -											
. В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 6, 7)											
	103 749,47								729 763,93		
. В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 6, 7)											
	10 187,81						246,94	9 417,77	66 627,13		3 106,32
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -											
	10 187,81							79,98			56 942,35
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -											
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 44-46)											
	1 092,70								9 085,17		
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 44-46)											
	672,43								5 285,92		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -											
	3 446,21								30 889,59		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ											
	745 077,98								3 410 953,33		
справочно											
Материалы											
	654 018,19								2 575 281,94		
Оплата труда рабочих											
	21 850,56								270 122,39		
Эксплуатация машин											
	35 582,67								216 742,31		
в т.ч. оплата труда механизаторов											
	2 336,54								29 370,16		
Накладные расходы											
	20 510,79								216 952,50		
Сметная прибыль											
	12 592,69								125 275,69		
НДС											
	18								613 971,60		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НДС											
									4 024 924,93		

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

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	214,75	502,02	365,03	214,43	150,60	3 592,24	2 695,84	896,40
					26,85			8,06			101,26
6.	Е06-01-001-02 Демонтаж бетонных фундаментов общесо назначения под колонны объемом до 3 м3, 100 м3 бетона, б/убетона 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	1 135,59	766,84	366,74	11 751,01	9 646,02	2 104,99
					501,25			61,65			774,99
7.	Ц08-01-021-01 Демонтаж. Одиночка 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	1 598,00	383,81	1 214,19	11 251,94	4 825,35	6 426,59
					92,69			92,69			1 165,09
8.	Ц08-01-023-01 Демонтаж. Спуск, петля или перемилька, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1, 1 спуск, петля или перемилька (3 фазы) Начисления: НЗ = 0,945, Н4 = 0,945, Н5 = 0,945, Н48 = 0	6	120,75	54,93	65,82	724,49	329,57	394,92	6 742,18	4 143,45	2 598,73
					20,65			123,91			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	121,02	21,47	99,55	789,71	269,92	519,80
					339,08			5,09			63,93
	Маслосборник										
10.	Е06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки (восстановление бетона фундамента трансформатора), 100 м3 бетона, б/убетона и железобетона в деле	0,015	7 603,13	2 395,98	2 306,52	114,05	35,94	34,60	807,17	451,91	197,72
					2 900,62		43,51	5,95		157,54	74,82
11.	Е46-01-004-01 Обвязка блоков фундаментов стальной полосой, 1 Т	0,0038	4 829,41	2 571,45	666,10	18,35	9,72	2,53	173,02	122,84	15,41
					71,38		6,05	0,27		34,76	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	Е01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 3 (под маслоборник), 100 м3 грунта	0.11	3 301.13	3 301.13		363.12	363.12		4 565.94	4 565.94	
14.	Е06-01-030-07 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	11 948.38	484.37	203.94	89.61	4 126.64	2 563.78	511.59
				25 443.15	2 034.16		190.82	15.26		1 051.28	191.77
15.	Е06-01-030-08 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	8 536.49	1 839.15	773.65	358.53	15 659.10	9 725.83	2 046.43
				16 832.69	1 454.14		706.97	61.07		3 886.84	767.71
16.	Е06-01-001-01 Устройство дна бетонных, толщиной до 150 мм, 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.035	7 603.13	2 395.98	2 306.52	266.11	83.86	80.73	1 883.40	1 054.45	461.35
				2 900.62	396.82		101.52	13.89		367.60	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		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		238.00	238.00		770.06	770.06	
20.	Е09-06-001-02 Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали, 1 т конструкции Объем: 0.17+0.186	0.356	1 053.40	739.15	197.29	375.01	263.14	70.23	3 919.45	3 309.95	367.92
				116.96	2.65		41.64	0.94		241.58	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 канал-километр трубопровода	0.001	19 542.77	2 525.51		19.54	2.53		153.62	31.75	121.87
				17 017.26			17.02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	Е13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой Гр-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 огрунтованных 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
Монтаж трансформатора											
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 З300000/1,18/5,92, шт	1	472 400.37	472 400.37	472 400.37	472 400.37	472 400.37	472 400.37	2 796 610.19	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 Начисления: И47=0	0.1	457.54	341.90	115.64	45.75	34.19	11.56	498.64	429.92	68.72
					5.51			0.55			6.93
30.	С101-2548 Сталь полосовая 30x5 мм, т	0.0131	6 320.00	6 320.00	6 320.00	82.79	82.79	82.79	565.37	565.37	565.37
Строительные работы											
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 Объем: (1*1*2.15)*17	0.3655	3 301.13	3 301.13	3 301.13	1 206.56	1 206.56	1 206.56	15 171.36	15 171.36	15 171.36
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 Объем: (1*1*3.5)*2	0.07	3 301.13	3 301.13	3 301.13	231.08	231.08	231.08	2 905.60	2 905.60	2 905.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33. E01-02-060-03	Портужка вручную уплотненного 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. T03-01-01-012	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		14 134.85
35. E08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м3 основания Объем: 2.55+1	3.55	252.31	33.47	54.57	895.69	118.82	193.73	5 133.30	1 494.68	1 210.11
				164.27	9.07		583.15	32.18		2 428.51	404.53
36. E33-02-001-07	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	90 629.75	11 968.72	931.81	3 944.21	73 715.51	11 715.05	24 316.21
				162 975.62	12 971.65		7 092.70	564.53		37 684.24	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. E33-02-007-13	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	49 894.40	18 989.40	420.96	2 332.56	111 415.24	5 291.23	14 189.75
				347 291.48	6 529.31		16 235.88	305.25		91 934.26	3 836.95
39. E33-02-013-13	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций	0.617	507.42	140.27	309.56	313.08	86.55	191.00	2 332.32	1 088.28	959.18
				57.60	24.91		35.54	15.37		284.86	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	Е13-03-002-04 Оргуплотка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ПФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности	0.28	360.54	96.49	13.70	100.95	27.02	3.83	633.65	339.68	15.77
				250.36	0.16		70.10	0.05		278.20	0.58
44.	Е13-03-004-26 Окраска металлических оргуплотанных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности Объем: 28*2	0.56	456.96	59.31	9.18	255.90	33.21	5.14	1 312.54	417.41	21.95
				388.48	0.16		217.55	0.09		873.18	1.16
45.	Е01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта групп 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, грунта групп 1-2, 100 м3 уплотненного грунта,	0.36	452.21	182.35	269.86	162.79	65.65	97.15	1 453.69	825.75	627.94
					49.90			17.97			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 конструкции Служк заземлителей к суш. сетке заземления ОРУ-35 кВ	0.132	16 677.07	621.29	2 879.21	2 201.37	82.01	380.06	12 219.34	1 030.83	1 720.50
				13 176.57	253.52		1 739.31	33.47		9 468.02	420.66
51.	Е01-02-057-03 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта групп 3, 100 м3 грунта	0.088	3 301.13	3 301.13		290.50	290.50		3 652.75	3 652.75	
52.	П08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 150 мм2, 100 м	0.35	445.94	266.45	103.60	156.08	93.26	36.26	1 504.85	1 172.68	215.43
				75.88	4.85		26.56	1.70		116.74	21.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
53. С101-2548	Сталь полосоваа 30x5 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, пазах 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	23 385.15	12 961.17	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
57. С Прайс 2.	Оборудование	6	17 135.25					102 811.50					608 644.08		608 644.08	
	Разъединитель РДЗ-1-35-1/1000УХЛ1 с приводом 119700/1,18/5,92, шт			17 135.25					102 811.50							
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
59. С Прайс 3.	Оборудование	6	1 216.79					7 300.74					43 220.40		43 220.40	
	ОПНп-35/680/40-5-10-III 8500/1,18/5,92, шт			1 216.79					7 300.74							
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
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63. С Прайс 4.											
Оборудование											
ВБЭП-35 со встроенным трансформатором тока и приводом	64684/1,18/5,92, шт	2	9 259.62	9 259.62		18 519.24	18 519.24		109 633.90	109 633.90	
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 полгосовой стали сечением 160 мм2 (монтаж заземления Ст 30х5 разьединителя, ОПН, выключателя 35 кВ до сущ.сетки заземления), 100 м					5.51			2.76			34.64
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 полгосовая 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)				10.48	132.41		31.45	397.24		362.21	4 993.22
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)				2.51	29.50		40.17	472.03		404.01	5 933.39
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.)				97.58	23.17		2 602.13	617.97		16 341.90	7 767.80
Объем: 80/3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71. С110-0345		80	93.22	93.22		7 457.60	7 457.60		52 698.40	52 698.40	
Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПС-70Е, шт.											
<i>Прокладка ж/б кабельных лотков</i>											
72. Е01-02-057-03		0.09	3 301.13	3 301.13		297.10	297.10		3 735.77	3 735.77	
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта											
73. Е01-02-060-03		0.09	1 067.74	1 067.74		96.10	96.10		1 208.71	1 208.71	
Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3, 100 м3											
74. Е27-04-001-04		0.045	5 264.87	334.08	4 909.03	236.92	15.03	220.91	1 423.93	188.94	1 226.69
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня, 100 м3 материала основания (в плотном теле)											
75. С408-0007		4.5	126.00	126.00		567.00	567.00		2 354.31	2 354.31	
Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм, м3											
76. Е07-06-001-02		0.05782	25 884.84	4 776.47	10 574.56	1 496.77	276.19	611.46	10 516.33	3 473.02	3 297.00
Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых на верхних и нижних лотковых элементов, 100 м3 сборных конструкций Объем: (2.02*0.53*0.16)*25+(1*0.5*0.06)*50											
77. С Прайс 5.		25	138.86	138.86		3 471.50	3 471.50		20 551.25	20 551.25	
Лоток ж/б УБК-2А 2020х530х160мм шт 970/1,18/5,92,											
78. С Прайс 6.		50	74.44	74.44		3 722.00	3 722.00		22 034.00	22 034.00	
Плита перекрытия лотков УБК-5 1000х500х60мм 520/1,18/5,92, шт											
79. Ц08-02-141-01		6	365.67	179.92	115.63	2 193.99	1 079.52	693.80	20 504.46	13 572.07	3 978.56
Кабель до 35 кВ в лотках готовых траншей без покрытий, масса 1 м до 1 кг, 100 м кабеля Объем: 450+150											
				70.11	6.83		420.68	41.00		2 953.83	515.43

< 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
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	П08-02-158-05	4	12.06	4.92	7.13	48.23	19.70	405.93	247.67	158.27	
Разделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7, 1 шт.											

89.	П08-02-158-06	4	23.93	6.89	17.03	95.71	27.58	776.28	346.73	429.54	
Разделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10, 1 шт.											

ПНР

90.	Ц101-03-005-02	6	162.60	162.60	975.63	975.63	9586.18	9586.18			
Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ, 1 шт.											
Начисления: Н5 = 1.3											

91.	Ц101-03-008-03	2	632.35	632.35	1264.70	1264.70	12426.52	12426.52			
Выключатель масляный напряжением до 35 кВ, 1 шт.											
Начисления: Н5 = 1.3											

ИТОГО ПО СМЕТЕ											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -											
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=5 - по стр. 28, 57, 59, 63)										
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -											
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)											
	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)										
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										

МАТЕРИАЛОВ -											
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)											
	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)										
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										

99	431.92	263.14	70.23	677	082.70	3	309.95	367.92
	375.01	41.64	0.94		3	919.45	241.58	11.84

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		12 106,99	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)

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: **1 155 978,37 руб.**



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. Э/л	Материал	Всего	Осн. Э/л	Материал	Всего	Осн. Э/л	Материал	Всего	Осн. Э/л	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	2	780,24	405,48	349,14	1 560,48	810,95	698,29	14 710,67	10 195,57	4 173,17
	Камера сборных распределительных устройств с вакуумным выключателем, 1 шт.			25,62	24,03		51,25	48,06		341,93	604,11
		Объем: 1+1									

2.	С Прайс 1.	1	36 217,36	36 217,36	36 217,36	36 217,36	36 217,36	36 217,36	214 406,78	214 406,78	
	Оборудование										
	Камера КСО-292-7ВВ-630		253000/1,18/5,92, шт								

3.	С Прайс 2.	1	35 931,06	35 931,06	35 931,06	35 931,06	35 931,06	35 931,06	212 711,86	212 711,86	
	Оборудование										
	Камера КСО-292-5ВВ-630		251000/1,18/5,92, шт								

4.	ЦО8-01-084-02	1	599,57	331,60	243,44	599,57	331,60	243,44	5 781,11	4 169,04	1 454,87
	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разряднителя, 1 шт.			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	536,80	903,58	3 063,51	1 073,61	1 807,16	24 161,65	13 497,78	9 654,61
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		15 353,01	15 353,01		90 889,83	90 889,83	
Оборудование											
Выключатель ВВР-10-20/630 УХЛ2	107250/1,18/5,92, шт										
8. Ц08-01-056-02		2	127,21	70,92	38,65	254,41	141,83	77,30	2 393,43	1 783,19	415,91
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	78,80	8,79	264,85	157,59	17,57	2 557,74	1 981,32	85,22
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	39,89	16,53	149,93	79,78	33,02	1 421,01	1 003,05	184,46
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 ТОЛ-10-1-1	11400/1,18/5,92, шт										
14. Ц08-03-526-01		1	54,16	25,34	1,50	54,16	25,34	1,50	490,14	318,43	8,78
Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А, 1 шт.				27,32			27,32			162,94	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. С Прайс 8. Оборудование Автоматический выключатель АП505-3МТ 887.9/1,18/5,92, шт	1		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		1	302.18	191.16	66.26	302.18	191.16	66.26	2 968.70	2 403.44	311.26
17. С Прайс 9. Оборудование Блок испытательный БИ-4 1673,83/1,18/5,92, шт	1		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	37.25	12.49	7.72	0.37	119.02	97.00	2.22
19. С Прайс 10. Коробка испытательная переходная 402.75/1,18/5,92, шт	1		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		1	15.80	11.85	3.20	15.80	11.85	3.20	172.27	148.95	19.14
21. С Прайс 11. Оборудование Счетчик "Меркурий" З30АРТ-00 РСРС10N 5500/1,18/5,92, шт	1		1	787.33	787.33		787.33	787.33		4 661.02	4 661.02	
<i>Цит автоматического ввода резерва в РУ-0,4 кВ</i>												
22. Ц08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт.	1		1	93.50	40.12	49.51	93.50	40.12	49.51	834.12	504.31	304.32
23. С Прайс 12. Оборудование ЩАП-4З УХЛ4 РЗ1 9550/1,18/5,92, шт	1		1	1 367.10	1 367.10		1 367.10	1 367.10		8 093.22	8 093.22	
<i>Щит распределительный в РУ-6 кВ</i>												
24. Ц08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, 1 шт.	1		1	93.50	40.12	49.51	93.50	40.12	49.51	834.12	504.31	304.32

>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25. С Прайс 13. Оборудование Шит распределительный ШРН-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. Объем: 1+2			3	19.59	18.96 0.63		58.76	56.88 1.88		730.09	714.96 15.13	
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 <i>Шины, кабели и провода</i>			2	11.31	11.31		22.62	22.62		133.90	133.90	
29. Ц08-01-068-02 Шина сборная - одна полка 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	244.24 86.20	719.79	135.14 63.68	520.97 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 растравляющийся 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	3.45	7.11	21.12	6.89	14.22	165.27	86.68	78.58					
35. Ц08-02-405-01	Провод по установленным стальными конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2, 100 м	0.15	697.28	491.82	86.61	118.85	3.53	104.59	73.77	12.99	17.83	1.107.04	927.65	74.56	104.83	6.65
36. С302-0516	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				
ПНР																
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	4	412.92	412.92		1 651.67	1 651.67		16 229.23	16 229.23		16 229.23				
	Начисления: Н5 = 1.3															
38. Ц101-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание	4	32.07	32.07		128.29	128.29		1 260.61	1 260.61		1 260.61				
	Начисления: Н5 = 1.3															
39. Ц101-03-025-01	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 2, 1 схема	4	172.05	172.05		688.19	688.19		6 762.18	6 762.18		6 762.18				
	Начисления: Н5 = 1.3															
40. Ц101-05-028-05	Программируемый микропроцессорный комплекс, 1 устройство	4	477.78	477.78		1 911.12	1 911.12		18 777.79	18 777.79		18 777.79				
	Начисления: Н5 = 1.3															
41. Ц101-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов, 1 сигнал	12	23.45	23.45		281.35	281.35		2 764.50	2 764.50		2 764.50				
	Начисления: Н5 = 1.3															

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		6 944.24			1 665.37
								132.49			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1 319.79		6 944.24			
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						8 058.10	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)