

" _____ 2014 г.

" _____ 2014 г.

РУ-10 КВ РП-32

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Замена существующих выключателей на вакуумные типа ВВП в количестве 11 шт в РУ-10 КВ РП-32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 3730957,82 руб.

Монтажных работ _____ 2626952,72 руб.

Прочих _____ 534875,94 руб.

Средства на оплату труда _____ 450767,65 руб.

Сметная трудоемкость _____ 2797,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2014 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживанием			
				всего	эксплуатационная	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатационная	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Электромонтажные работы													
2	ФЕРМ08-01-059-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатель масляный: МГГ с приводом (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ОЗГ=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЭЛМ=0,6; МАТ=0 (1-й уровень); 1 кв 2014г. ОЗГ=1,3; ЭМ=5,21; ЭЛМ=1,3; МАТ=4,8 (1-й уровень); 5. 1 То же, внутри работающих ТГ и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЭМ=1,35; ЭЛМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЭМ=1,35 (5-й уровень) НР (70435,09 руб.); 95% от ФОТ (74142,2 руб.) СП (48192,43 руб.); 65% от ФОТ (74142,2 руб.)	11	10281,29 5902,91	4092,2 837,29	286,18	113094,19	64932,01	45014,2 9210,19	3147,98	44,145	485,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕРМ08-01-059-02 Трукаэ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатель вакуумный (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЭГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (72461,97 руб.); 95% от ФОТ (76275,76 руб.) СП (49579,24 руб.); 65% от ФОТ (76275,76 руб.)	11	10886,77 6072,77	4432,51 861,39	361,49	119534,47	66800,47	48757,61 9475,29	3976,39	44,145	485,6
6	ФЕРМ08-03-526-01 Трукаэ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЭГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (2993,82 руб.); 95% от ФОТ (3151,39 руб.) СП (2048,4 руб.); 65% от ФОТ (3151,39 руб.)	11	390,96 286,49	7,95	96,52	4300,56	3151,39	87,45	1061,72	2,106	23,17
8	ФЕРМ08-03-532-05 Трукаэ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пост управления кнопочный общеро назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6 (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЭГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (4547,11 руб.); 95% от ФОТ (4786,43 руб.) СП (3111,18 руб.); 65% от ФОТ (4786,43 руб.)	11	617,51 435,13	7,95	174,43	6792,61	4786,43	87,45	1918,73	3,1995	35,19
10	ФЕРМ08-01-081-01 Трукаэ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Аппарат (кнопки Пуск/Стоп, лампы сигнальные) (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЭГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (6788,77 руб.); 95% от ФОТ (9251,34 руб.) СП (6013,37 руб.); 65% от ФОТ (9251,34 руб.)	42	275,88 209,85	62,39 10,42	3,64	11586,96	8813,7	2620,38 437,64	152,88	1,5255	64,07

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ФЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТТ и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (10111,49 руб.); 95% от ФОТ (10643,67 руб.) СП (6918,39 руб.); 65% от ФОТ (10643,67 руб.)	1,9	6512,11 5560,23	598,13 41,7	353,75	12373,01	10564,44	1136,45 79,23	672,12	41,364	78,59
14	ФЕРм08-01-068-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Шина сборная - одна полгоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТТ и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (8538,33 руб.); 95% от ФОТ (8987,72 руб.) СП (5842,02 руб.); 65% от ФОТ (8987,72 руб.)	0,66	14518,96 11978,56	1735,87 1639,19	804,53	9582,51	7905,85	1145,67 1081,87	530,99	87,075	57,47
16	ФЕРм08-02-152-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Полка-кронштейн из угловой стали (1 т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5.1 То же, внутри работающих ТТ и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 НР (2483,35 руб.); 95% от ФОТ (2614,05 руб.) СП (1699,13 руб.); 65% от ФОТ (2614,05 руб.)	0,1736	17235,18 15005,78	1565,38 52,12	664,02	2992,03	2605	271,75 9,05	115,28	109,08	18,94
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							280256,34	169559,29	99120,96 20293,27	11576,09		1248,63
Накладные расходы							180359,93					
Сметная прибыль							123404,16					
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы :							584020,43					1248,63
Итого							584020,43					1248,63
В том числе:												
Материалы							11576,09					
Машины и механизмы							99120,96					
ФОТ							189852,56					
Накладные расходы							180359,93					
Сметная прибыль							123404,16					
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							584020,43					1248,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Пусконаладочные работы												
18	ФЕРП01-12-020-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=1,3; ЭМ=5,21; ЭЛМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭГ=1,3; ТЗ=1,3 НР (22210,62 руб.); 65% от ФОТ (34170,18 руб.) СП (13668,07 руб.); 40% от ФОТ (34170,18 руб.)	22	1553,19 1553,19			34170,18	34170,18			9,477	208,49
20	ФЕРП01-03-008-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=1,3; ЭМ=5,21; ЭЛМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭГ=1,3; ТЗ=1,3 НР (35061,24 руб.); 65% от ФОТ (53940,37 руб.) СП (21576,15 руб.); 40% от ФОТ (53940,37 руб.)	11	4903,67 4903,67			53940,37	53940,37			28,08	308,88
23	ФЕРП01-03-002-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЭГ=1,3; ЭМ=5,21; ЭЛМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭГ=1,3; ТЗ=1,3 НР (17982,54 руб.); 65% от ФОТ (27665,44 руб.) СП (11066,18 руб.); 40% от ФОТ (27665,44 руб.)	11	2515,04 2515,04			27665,44	27665,44			18,72	205,92

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ФЕРп01-02-016-02 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЭМ=5,21; ЭГМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 НР (46404,5 руб.); 65% от ФОТ (71391,54 руб.) СП (28556,62 руб.); 40% от ФОТ (71391,54 руб.)	22	3245,07 3245,07			71391,54	71391,54			18,72	411,84
27	ФЕРп01-03-005-01 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разъединитель трехполосный напряжением: до 20 кВ (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЭМ=5,21; ЭГМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 НР (7529,23 руб.); 65% от ФОТ (26968,04 руб.) СП (10787,22 руб.); 40% от ФОТ (26968,04 руб.)	22	1225,82 1225,82			26968,04	26968,04			7,02	154,44
28	ФЕРп01-11-011-01 Лр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЭМ=5,21; ЭГМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 НР (2178,59 руб.); 65% от ФОТ (3351,67 руб.) СП (1340,67 руб.); 40% от ФОТ (3351,67 руб.)	0,88	3808,72 3808,72			3351,67	3351,67			20,8	18,3
32	ФЕРп01-04-017-01 Пруказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Защита дифференциальная токовая с: двумя реле РТ-40, РТС (1 компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЭМ=5,21; ЭГМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 НР (22389,74 руб.); 65% от ФОТ (34445,76 руб.) СП (13778,3 руб.); 40% от ФОТ (34445,76 руб.)	12	2870,48 2870,48			34445,76	34445,76			15,912	190,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
34	ФЕРп01-02-018-01 Пrikaз Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 НР (2636,6 руб.); 65% от ФОТ (4056,3 руб.) СП (1622,52 руб.); 40% от ФОТ (4056,3 руб.)	10	405,63				4056,3	4056,3			2,34	23,4
36	ФЕРп01-05-015-01 Пrikaз Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения (1 устройство) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1 кв.2014г. ОЗП=14,3; ЗМ=5,21; ЗПМ=14,3; МАТ=4,8; 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 НР (3201,76 руб.); 65% от ФОТ (4925,79 руб.) СП (1970,32 руб.); 40% от ФОТ (4925,79 руб.)	1	4925,79	4925,79		4925,79	4925,79			27,144	27,14	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							260915,09	260915,09				1549,35	
Накладные расходы							169594,81						
Сметная прибыль							104366,04						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы :							534875,94					1549,35	
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							534875,94					1549,35	
Итого							534875,94					1549,35	
В том числе:							260915,09						
ФОТ							169594,81						
Накладные расходы							104366,04						
Сметная прибыль							104366,04						
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							534875,94					1549,35	

Раздел 3. Материалы в ценах 2014 без НДС

37	цена поставщика	Выключатель вакуумный ВВП-10-20/1000 (шт)	11	172628,4		172628,4	1898912,4			1898912,4		
38	цена поставщика	Выключатель автоматический С60N 3P 6А хар-ка С (шт)	11	808,1		808,1	8889,1			8889,1		
39	цена поставщика	Корпус на 2 места ПК-102 (шт)	10	55,46		55,46	554,6			554,6		
40	цена поставщика	Кнопка Пуск АВЛГ-22 зеленая (шт)	10	142,72		142,72	1427,2			1427,2		
41	цена поставщика	Кнопка Стоп АВЛГ-22 Красная (шт)	10	142,72		142,72	1427,2			1427,2		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	Цена поставщика	Лампа сигнальная зеленая АД-22DS (шт)	10	53,82		53,82	538,2			538,2		
43	Цена поставщика	Лампа сигнальная красная АД-22DS (шт)	10	53,82		53,82	538,2			538,2		
44	Цена поставщика	Корпус на 1 место ПК-102 (шт)	1	55,46		55,46	55,46			55,46		
45	Цена поставщика	Кнопка Стол АВЛГ-22 Красная (шт)	1	142,72		142,72	142,72			142,72		
46	Цена поставщика	Лампа сигнальная красная АД-22DS (шт)	1	53,82		53,82	53,82			53,82		
47	Цена поставщика	Реле тока с выдержкой времени РТ85/2-5 УХЛ4 (шт)	22	5055,3		5055,3	111216,6			111216,6		
48	Цена поставщика	Реле промежуточное РП22 УХЛ4 (шт)	2	1178,34		1178,34	2356,68			2356,68		
49	Цена поставщика	Провод ПВЗ 1,0 (м)	120	4,27		4,27	512,4			512,4		
50	Цена поставщика	Провод ПВЗ 2,5 (м)	70	10,14		10,14	709,8			709,8		
51	Цена поставщика	Шина алюминниевая АД31Т-6х60 (м)	66	116,87		116,87	7713,42			7713,42		
52	Цена поставщика	Сталь угловая 50х50х5 (кг)	113,1	39,96		39,96	4519,48			4519,48		
53	Цена поставщика	Сталь листовая 1,0 (кг)	60,5	55,62		55,62	3365,01			3365,01		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							2042932,29			2042932,29		
Итого по разделу 3 Материалы в ценах 2014 без НДС :							2042932,29					
Материалы для монтажных работ							2042932,29					
Итого							2042932,29					
В том числе:												
Материалы							2042932,29					
Итого по разделу 3 Материалы в ценах 2014 без НДС							2042932,29					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							25684103,72	430474,38	99120,96	2054508,38		2797,98
Накладные расходы							349954,74		20293,27			
Сметная прибыль							227770,2					
Итого по смете:							584020,43					1248,63
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы							534875,94					1549,36
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы							2042932,29					
Итого по разделу 3 Материалы в ценах 2014 без НДС							3161828,66					2797,98
Итого							569129,16					
НДС 18%							3730957,82					2797,98
ВСЕГО по смете												2797,98

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)



Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)