

"СОГЛАСОВАНО"

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

"УТВЕРЖДАЮ"Мордвинов О.Г.
2019 г.

2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Устройство коммерческого учета

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	52,14	399,02	тыс.руб
Строительные работы	42,00	193,33	тыс.руб
Монтажные работы	7,58	142,90	тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс.руб
Прочие работы	2,56	62,78	тыс.руб
Средства на оплату труда	3,26	87,65	тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) декабрь 2018 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Локальная смета:**Раздел: Учет на низком напряжении (0,4 кВ):****Подраздел: Электромонтажные работы:**

1	м08-01-102- Шкаф управления и регулирования									
1		1 ШКАФ	2							
	ЗП				140,45		1	280,90	26,91	7 559,02
	ЭМ				177,46		1	354,92	8,28	2 938,74
	в т.ч. ЗПМ				10,80		1	21,60	26,91	581,26
	МР				100,13		1	200,26	4,61	923,20
	НР от ЗП	%	95					266,86	81	6 593,63
	СП от ЗП	%	65					182,59	52	4 232,95
	НР и СП от ЗПМ	%	175					37,80	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	14,6				1	29,20		
								1 323,33		22 247,54
4	м10-04-066- Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 ШТ.	4							
	ЗП				34,12		1	136,48	26,91	3 672,68
	МР				8,03		1	32,12	4,88	156,75
	НР от ЗП	%	92					125,56	78	2 864,69
	СП от ЗП	%	65					88,71	52	1 909,79
	ЗТР	чел-ч	4				1	16,00		
								382,87		8 603,91
6	м08-02-412- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,02							
	Объем: 0,02=2/100									
	ЗП				42,21		1	0,84	26,91	22,72
	ЭМ				2,22		1	0,04	8,27	0,37
	в т.ч. ЗПМ				0,14		1	0,00	26,91	0,08
	МР				11,36		1	0,23	6,24	1,42
	НР от ЗП	%	95					0,80	81	18,47
	СП от ЗП	%	65					0,55	52	11,86
	НР и СП от ЗПМ	%	175					0,00	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	4,49				1	0,09		
								2,46		54,84
7	м08-02-144- Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	100 шт.	0,04							
	Объем: 0,04=4/100									
	ЗП				100,05		1	4,00	26,91	107,69
	МР				2,00		1	0,08	26,92	2,15
	НР от ЗП	%	95					3,80	81	87,23
	СП от ЗП	%	65					2,60	52	56,00
	ЗТР	чел-ч	10,4				1	0,42		
								10,48		253,07
8	м08-02-472- Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,02							
	Объем: 0,02=2/100									
	ЗП				302,30		1	6,05	26,91	162,70

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭМ			31,61		1	0,63	4,65	2,94
	в т.ч. ЗПМ			0,41		1	0,01	26,91	0,22
	МР			186,06		1	3,72	1,76	6,55
	НР от ЗП	%	95				5,75	81	131,97
	СП от ЗП	%	65				3,93	52	84,72
	НР и СП от ЗПМ	%	175				0,02	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	32,16			1	0,64		
							20,10		388,88
9	м08-03-600- Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные								
2	Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4	1 шт.	2						
	ЗП			6,94	)*0,3	1	4,16	26,91	112,05
	ЭМ			2,22	)*0,3	1	1,33	8,27	11,02
	в т.ч. ЗПМ			0,14	)*0,3	1	0,08	26,91	2,26
	НР от ЗП	%	95				3,95	81	92,59
	СП от ЗП	%	65				2,70	52	59,44
	НР и СП от ЗПМ	%	175				0,14	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	0,7		)*0,3	1	0,42		
							12,28		275,10
10	м08-03-600- Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	2						
	ЗП			6,94		1	13,88	26,91	373,51
	ЭМ			2,22		1	4,44	8,27	36,72
	в т.ч. ЗПМ			0,14		1	0,28	26,91	7,53
	МР			0,51		1	1,02	13,37	13,64
	НР от ЗП	%	95				13,19	81	308,64
	СП от ЗП	%	65				9,02	52	198,14
	НР и СП от ЗПМ	%	175				0,49	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	0,7			1	1,40		
							42,04		930,65
11	м10-03-014- Электрическая проверка и настройка счетчика продолжительности разговоров	100 шт.	0,02						
	Объем: 0,02=2/100								
	ЗП			643,22		1	12,86	26,91	346,18
	МР			12,86		1	0,26	26,92	6,92
	НР от ЗП	%	80				10,29	68	235,40
	СП от ЗП	%	60				7,72	48	166,17
	ЗТР	чел-ч	58			1	1,16		
							31,13		754,67
12	м08-01-053- Трансформатор тока напряжением до 10 кВ								
1	Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4	1 шт.	6						
	ЗП			23,38	)*0,3	1	42,08	26,91	1 132,48
	ЭМ			11,50	)*0,3	1	20,70	7,57	156,70
	в т.ч. ЗПМ			0,77	)*0,3	1	1,39	26,91	37,30
	НР от ЗП	%	95				39,98	81	947,52
	СП от ЗП	%	65				27,35	52	608,29
	НР и СП от ЗПМ	%	175				2,43	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	2,43		)*0,3	1	4,37		
							132,54		2 844,99
13	м08-01-053- Трансформатор тока напряжением до 10 кВ	1 шт.	6						
	ЗП			23,38		1	140,28	26,91	3 774,93
	ЭМ			11,50		1	69,00	7,57	522,33
	в т.ч. ЗПМ			0,77		1	4,62	26,91	124,32
	МР			8,09		1	48,54	17,72	860,13
	НР от ЗП	%	95				133,27	81	3 158,39
	СП от ЗП	%	65				91,18	52	2 027,61
	НР и СП от ЗПМ	%	175				8,09	0	0,00
	ЗТР	чел-ч	2,43			1	14,58		
							490,36		10 343,39
Итого по подразделу: Электромонтажные работы:							2 447,59		46 697,04
Подраздел: Материалы не учтенные ценником:									
14	Прайс лист Шкаф учета ШУ	шт.	2	497,51		1	995,02	5,36	5 333,31
							995,02		5 333,31
15	Прайс лист Счетчик "Меркурий-234" с модемом	шт.	2	2 254,35		1	4 508,70	5,36	24 166,63
							4 508,70		24 166,63
17	502-0501 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 Объем: 0,012=12/1000	1000 м	0,012	3 495,61		1	41,95	8,31	348,58
							41,95		348,58
18	Прайс лист Трансформатор тока	шт.	6	310,95		1	1 865,70	5,36	10 000,15
							1 865,70		10 000,15
Итого по подразделу: Материалы не учтенные ценником:							7 411,37		39 848,67

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Подраздел: Пусконаладочные работы:										
18	п01-11-024-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазировка	6						
		ЗП			10,50		1	63,00	26,91	1 695,33
		НР от ЗП	%	65				40,95	55	932,43
		СП от ЗП	%	40				25,20	32	542,51
		ЗТР	чел-ч	0,82			1	4,92		
								129,15		3 170,27
19	п01-11-024-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 фазировка	6						
		ЗП			20,74		1	124,44	26,91	3 348,68
		НР от ЗП	%	65				80,89	55	1 841,77
		СП от ЗП	%	40				49,78	32	1 071,58
		ЗТР	чел-ч	1,62			1	9,72		
								255,11		6 262,03
20	п01-11-013-1	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токопримик	4						
		ЗП			15,62		1	62,48	26,91	1 681,34
		НР от ЗП	%	65				40,61	55	924,74
		СП от ЗП	%	40				24,99	32	538,03
		ЗТР	чел-ч	1,22			1	4,88		
								128,08		3 144,11
21	п01-03-002-4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	8						
		ЗП			16,91		1	135,28	26,91	3 640,38
		НР от ЗП	%	65				87,93	55	2 002,21
		СП от ЗП	%	40				54,11	32	1 164,92
		ЗТР	чел-ч	1,8			1	14,40		
								277,32		6 807,51
Итого по подразделу: Пусконаладочные работы:								789,66		19 383,92
Итого по разделу: Учет на низком напряжении (0,4 кВ):								10 648,62		105 929,63
Раздел: Учет на среднем нарядении (10 кВ):										
Подраздел: Электромонтажные работы:										
22	м08-01-102-1	Шкаф управления и регулирования	1 ШКАФ	1						
		ЗП			140,45		1	140,45	26,91	3 779,51
		ЭМ			177,46		1	177,46	8,28	1 469,37
		в т.ч. ЗПМ			10,80		1	10,80	26,91	290,63
		МР			100,13		1	100,13	4,61	461,60
		НР от ЗП	%	95				133,43	81	3 296,81
		СП от ЗП	%	65				91,29	52	2 116,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,90	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	14,6			1	14,60		
								661,66		11 123,76
24	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	4						
		ЗП			34,12		1	136,48	26,91	3 672,68
		МР			8,03		1	32,12	4,88	156,75
		НР от ЗП	%	92				125,56	78	2 864,69
		СП от ЗП	%	65				88,71	52	1 909,79
		ЗТР	чел-ч	4			1	16,00		
								382,87		8 603,91
27	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Объем: 1,5=150/100	100 М КАБЕЛЯ	1,5						
		ЗП			95,43		1	143,15	26,91	3 852,03
		ЭМ			58,69		1	88,04	7,99	703,40
		в т.ч. ЗПМ			2,70		1	4,05	26,91	108,99
		МР			37,74		1	56,61	8,49	480,62
		НР от ЗП	%	95				135,99	81	3 208,43
		СП от ЗП	%	65				93,05	52	2 059,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,09	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	9,92			1	14,88		
								523,93		10 304,21
28	м08-02-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2 Объем: 0,04=4/100	100 шт.	0,04						
		ЗП			100,05		1	4,00	26,91	107,69
		МР			2,00		1	0,08	26,92	2,15
		НР от ЗП	%	95				3,80	81	87,23
		СП от ЗП	%	65				2,60	52	56,00
		ЗТР	чел-ч	10,4			1	0,42		
								10,48		253,07

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 0,2=20/100	100 м	0,2						
		ЗП			302,30		1	60,46	26,91	1 626,98
		ЭМ			31,61		1	6,32	4,65	29,40
		в т.ч. ЗПМ			0,41		1	0,08	26,91	2,21
		МР			186,06		1	37,21	1,76	65,49
		НР от ЗП	%	95				57,44	81	1 319,64
		СП от ЗП	%	65				39,30	52	847,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,14	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	32,16			1	6,43		
								200,87		3 888,69
31	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	1						
	Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4									
		ЗП			6,94	)*0,3	1	2,08	26,91	56,03
		ЭМ			2,22	)*0,3	1	0,67	8,27	5,51
		в т.ч. ЗПМ			0,14	)*0,3	1	0,04	26,91	1,13
		НР от ЗП	%	95				1,98	81	46,30
		СП от ЗП	%	65				1,35	52	29,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,07	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	0,7		)*0,3	1	0,21		
								6,15		137,56
32	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	1						
		ЗП			6,94		1	6,94	26,91	186,76
		ЭМ			2,22		1	2,22	8,27	18,36
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1	0,14	26,91	3,77
		МР			0,51		1	0,51	13,37	6,82
		НР от ЗП	%	95				6,59	81	154,33
		СП от ЗП	%	65				4,51	52	99,08
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,25	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	0,7			1	0,70		
								21,02		465,35
33	м10-03-014-9	Электрическая проверка и настройка счетчика продолжительности разговоров	100 шт.	0,01						
		Объем: 0,01=1/100								
		ЗП			643,22		1	6,43	26,91	173,09
		МР			12,86		1	0,13	26,92	3,46
		НР от ЗП	%	80				5,14	68	117,70
		СП от ЗП	%	60				3,86	48	83,08
		ЗТР	чел-ч	58			1	0,58		
								15,56		377,33
34	м08-01-053-2	Трансформатор тока напряжением до 20 кВ	1 шт.	3						
	Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4									
		ЗП			27,03	)*0,3	1	24,33	26,91	654,64
		ЭМ			18,16	)*0,3	1	16,34	7,83	127,97
		в т.ч. ЗПМ			1,18	)*0,3	1	1,06	26,91	28,58
		НР от ЗП	%	95				23,11	81	553,41
		СП от ЗП	%	65				15,81	52	355,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,86	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	2,81		)*0,3	1	2,53		
								81,45		1 691,29
35	м08-01-053-2	Трансформатор тока напряжением до 20 кВ	1 шт.	3						
		ЗП			27,03		1	81,09	26,91	2 182,13
		ЭМ			18,16		1	54,48	7,83	426,58
		в т.ч. ЗПМ			1,18		1	3,54	26,91	95,26
		МР			13,13		1	39,39	14,45	569,19
		НР от ЗП	%	95				77,04	81	1 844,69
		СП от ЗП	%	65				52,71	52	1 184,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,20	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	2,81			1	8,43		
								310,91		6 206,83
Итого по подразделу: Электромонтажные работы:								2 214,90		43 052,00
Подраздел: Пусконаладочные работы:										
1	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	4						
		ЗП			4,10		1	16,40	26,91	441,32
		НР от ЗП	%	65				10,66	55	242,73
		СП от ЗП	%	40				6,56	32	141,22

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗТР		чел-ч	0,32			1	1,28		
								33,62		825,27
34	п01-11-026- 2	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	1 диаграмма	8						
		ЗП			20,74		1	165,92	26,91	4 464,91
		НР от ЗП	%	65				107,85	55	2 455,70
		СП от ЗП	%	40				66,37	32	1 428,77
		ЗТР	чел-ч	1,62			1	12,96		
								340,14		8 349,38
36	п01-11-024- 2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 фазировка	12						
		ЗП			20,74		1	248,88	26,91	6 697,36
		НР от ЗП	%	65				161,77	55	3 683,55
		СП от ЗП	%	40				99,55	32	2 143,16
		ЗТР	чел-ч	1,62			1	19,44		
								510,20		12 524,07

Итого по подразделу: Пусконаладочные работы:

883,96 21 698,72

Подраздел: Материалы не учтенные ценником:

38	Прайс лист	Трансформатор тока ТПЛ-10 20/5 0,5S/10P	шт.	1	7 264,87		1	7 264,87	4,33	31 456,89
								7 264,87		31 456,89
39	Прайс лист	Меркурий 234 ARTM-03 РВ.Р	шт.	1	2 974,20		1	2 974,20	4,33	12 878,29
								2 974,20		12 878,29
42	Прайс лист	Кабель КИПЭВнг 4х2х0.6	М.	10	43,53		1	435,30	5,36	2 333,21
								435,30		2 333,21
43	501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,05	3 090,95		1	154,55	8,83	1 364,65
		Объем: 0,05=50/1000						154,55		1 364,65
44	Прайс лист	Кабель КВВГнг-LS 7х1,5	М.	50	11,46		1	573,00	5,36	3 071,28
								573,00		3 071,28
45	Прайс лист	Кабель КВВГнг-LS 7х12,5	М.	50	17,48		1	874,00	5,36	4 684,64
								874,00		4 684,64
46	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м	0,002	13 759,99		1	27,52	8,89	244,65
		Объем: 0,002=2/1000						27,52		244,65

Итого по подразделу: Материалы не учтенные ценником:

12 303,44 56 033,61

Итого по разделу: Учет на среднем напряжении (10 кВ):

15 402,30 120 784,33

Раздел: Учет на среднем напряжении (20 кВ):

Подраздел: Электромонтажные работы:

1	м08-01-102- 1	Шкаф управления и регулирования	1 ШКАФ	1						
		ЗП			140,45		1	140,45	26,91	3 779,51
		ЭМ			177,46		1	177,46	8,28	1 469,37
		в т.ч. ЗПМ			10,80		1	10,80	26,91	290,63
		МР			100,13		1	100,13	4,61	461,60
		НР от ЗП	%	95				133,43	81	3 296,81
		СП от ЗП	%	65				91,29	52	2 116,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,90	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	14,6			1	14,60		
								661,66		11 123,76
3	м10-04-066- 4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 ШТ.	4						
		ЗП			34,12		1	136,48	26,91	3 672,68
		МР			8,03		1	32,12	4,88	156,75
		НР от ЗП	%	92				125,56	78	2 864,69
		СП от ЗП	%	65				88,71	52	1 909,79
		ЗТР	чел-ч	4			1	16,00		
								382,87		8 603,91
5	м08-02-148- 1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,5						
		Объем: 1,5=150/100								
		ЗП			95,43		1	143,15	26,91	3 852,03
		ЭМ			58,69		1	88,04	7,99	703,40
		в т.ч. ЗПМ			2,70		1	4,05	26,91	108,99
		МР			37,74		1	56,61	8,49	480,62
		НР от ЗП	%	95				135,99	81	3 208,43
		СП от ЗП	%	65				93,05	52	2 059,73

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР и СП от ЗПМ		%	175				7,09	0	0,00
	ЗТР		чел-ч	9,92			1	14,88		
								523,93		10 304,21
6	м08-02-144- Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм2	100 шт.		0,04						
	Объем: 0,04=4/100									
	ЗП				100,05		1	4,00	26,91	107,69
	МР				2,00		1	0,08	26,92	2,15
	НР от ЗП		%	95				3,80	81	87,23
	СП от ЗП		%	65				2,60	52	56,00
	ЗТР		чел-ч	10,4			1	0,42		
								10,48		253,07
7	м08-02-472- Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,02						
	Объем: 0,02=2/100									
	ЗП				302,30		1	6,05	26,91	162,70
	ЭМ				31,61		1	0,63	4,65	2,94
	в т.ч. ЗПМ				0,41		1	0,01	26,91	0,22
	МР				186,06		1	3,72	1,76	6,55
	НР от ЗП		%	95				5,75	81	131,97
	СП от ЗП		%	65				3,93	52	84,72
	НР и СП от ЗПМ		%	175				0,02	0	0,00
	ЗТР		чел-ч	32,16			1	0,64		
								20,10		388,88
9	м08-03-600- Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.		1						
	ЗП				6,94	)*0,3	1	2,08	26,91	56,03
	ЭМ				2,22	)*0,3	1	0,67	8,27	5,51
	в т.ч. ЗПМ				0,14	)*0,3	1	0,04	26,91	1,13
	НР от ЗП		%	95				1,98	81	46,30
	СП от ЗП		%	65				1,35	52	29,72
	НР и СП от ЗПМ		%	175				0,07	0	0,00
	ЗТР		чел-ч	0,7		)*0,3	1	0,21		
								6,15		137,56
10	м08-03-600- Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.		1						
	ЗП				6,94		1	6,94	26,91	186,76
	ЭМ				2,22		1	2,22	8,27	18,36
	в т.ч. ЗПМ				0,14		1	0,14	26,91	3,77
	МР				0,51		1	0,51	13,37	6,82
	НР от ЗП		%	95				6,59	81	154,33
	СП от ЗП		%	65				4,51	52	99,08
	НР и СП от ЗПМ		%	175				0,25	0	0,00
	ЗТР		чел-ч	0,7			1	0,70		
								21,02		465,35
11	м10-03-014- Электрическая проверка и настройка счетчика продолжительности разговоров	100 шт.		0,01						
	Объем: 0,01=1/100									
	ЗП				643,22		1	6,43	26,91	173,09
	МР				12,86		1	0,13	26,92	3,46
	НР от ЗП		%	80				5,14	68	117,70
	СП от ЗП		%	60				3,86	48	83,08
	ЗТР		чел-ч	58			1	0,58		
								15,56		377,33
12	м08-01-053- Трансформатор тока напряжением до 20 кВ	1 шт.		3						
	ЗП				27,03	)*0,3	1	24,33	26,91	654,64
	ЭМ				18,16	)*0,3	1	16,34	7,83	127,97
	в т.ч. ЗПМ				1,18	)*0,3	1	1,06	26,91	28,58
	НР от ЗП		%	95				23,11	81	553,41
	СП от ЗП		%	65				15,81	52	355,27
	НР и СП от ЗПМ		%	175				1,86	0	0,00
	ЗТР		чел-ч	2,81		)*0,3	1	2,53		
								81,45		1 691,29
13	м08-01-053- Трансформатор тока напряжением до 20 кВ	1 шт.		3						
	ЗП				27,03		1	81,09	26,91	2 182,13
	ЭМ				18,16		1	54,48	7,83	426,58
	в т.ч. ЗПМ				1,18		1	3,54	26,91	95,26
	МР				13,13		1	39,39	14,45	569,19
	НР от ЗП		%	95				77,04	81	1 844,69
	СП от ЗП		%	65				52,71	52	1 184,24
	НР и СП от ЗПМ		%	175				6,20	0	0,00
	ЗТР		чел-ч	2,81			1	8,43		
								310,91		6 206,83

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	м08-01-054-3 Поправка: МДС 81-37.2004, п.3.2.1.4	Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный								
		1 ШТ.	3							
		ЗП			35,50	) * 0,3	1	31,95	26,91	859,77
		ЭМ			24,40	) * 0,3	1	21,96	8,28	181,83
		в т.ч. ЗПМ			1,49	) * 0,3	1	1,34	26,91	36,09
		НР от ЗП	%	95				30,35	81	725,65
		СП от ЗП	%	65				20,77	52	465,85
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,35	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	3,69		) * 0,3	1	3,32		
								107,38		2 233,10
15	м08-01-054-3	Трансформатор напряжением до 20 кВ, трехфазный								
		1 ШТ.	3							
		ЗП			35,50		1	106,50	26,91	2 865,92
		ЭМ			24,40		1	73,20	8,28	606,10
		в т.ч. ЗПМ			1,49		1	4,47	26,91	120,29
		МР			4,80		1	14,40	24,68	355,39
		НР от ЗП	%	95				101,18	81	2 418,83
		СП от ЗП	%	65				69,23	52	1 552,83
		НР и СП от ЗПМ	%	175				7,82	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	3,69			1	11,07		
								372,33		7 799,07
Итого по подразделу: Электромонтажные работы:								2 513,84		49 584,36
Подраздел: Пусконаладочные работы:										
1	п01-11-028-1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям								
		1 линия	4							
		ЗП			4,10		1	16,40	26,91	441,32
		НР от ЗП	%	65				10,66	55	242,73
		СП от ЗП	%	40				6,56	32	141,22
		ЗТР	чел-ч	0,32			1	1,28		
								33,62		825,27
2	п01-11-026-2	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм								
		1 диаграмма	8							
		ЗП			20,74		1	165,92	26,91	4 464,91
		НР от ЗП	%	65				107,85	55	2 455,70
		СП от ЗП	%	40				66,37	32	1 428,77
		ЗТР	чел-ч	1,62			1	12,96		
								340,14		8 349,38
4	п01-11-024-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ								
		1 фазировка	12							
		ЗП			20,74		1	248,88	26,91	6 697,36
		НР от ЗП	%	65				161,77	55	3 683,55
		СП от ЗП	%	40				99,55	32	2 143,16
		ЗТР	чел-ч	1,62			1	19,44		
								510,20		12 524,07
Итого по подразделу: Пусконаладочные работы:								883,96		21 698,72
Подраздел: Материалы не учтенные ценником:										
2	Прайс лист	Трансформатор тока ТПЛ-20 УХЛ2 от 300/5 до 4000/5								
		шт.	1	8 674,77			1	8 674,77	4,33	37 561,75
								8 674,77		37 561,75
3	Прайс лист	Трансформатор напряжения ЗНОЛ-ЭК-20								
		шт.	1	8 979,50			1	8 979,50	4,33	38 881,24
								8 979,50		38 881,24
6	Прайс лист	Ртутный 234 АРТМ-03 РВ.Р								
		шт.	1	2 974,20			1	2 974,20	4,33	12 878,29
								2 974,20		12 878,29
7	Прайс лист	Кабель КИПЭВнг 4х2х0,6								
		м.	10	43,53			1	435,30	5,36	2 333,21
								435,30		2 333,21
8	501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2								
		1000 м	0,05	3 090,95			1	154,55	8,83	1 364,65
		Объем: 0,05=50/1000						154,55		1 364,65
9	Прайс лист	Кабель КВВГнг-LS 7х1,5								
		м.	50	11,46			1	573,00	5,36	3 071,28
								573,00		3 071,28
10	Прайс лист	Кабель КВВГнг-LS 7х12,5								
		м.	50	17,48			1	874,00	5,36	4 684,64
								874,00		4 684,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2 Объем: 0,002=2/1000	1000 м	0,002	13 759,99		1	27,52	8,89	244,65
								27,52		244,65
Итого по подразделу: Материалы не учтенные ценником:								22 692,84		101 019,71
Итого по разделу: Учет на среднем нарядении (20 кВ):								26 090,64		172 302,79
Итого по локальной смете:								52 141,56		399 016,75
Итого по смете: Устройство коммерческого учета								52 141,56		399 016,75

Составил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]