

Приложение № 3
к договору № MSK77180685
от "26"марта 2019 г.

"СОГЛАСОВАНО"

В сумме - 26 734, 57 тыс.р.

Подрядчик:

ООО "Таврида Электрик МСК"

Заместитель директора – главный инженер

И.А. Гусев

2019 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

В сумме - 26 734, 57 тыс.р.

Заказчик:

ООО "МПЗ"

Генеральный директор

И.В.Дробыш

2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Электроснабжение. Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ для производственно - испытательного корпуса по адресу:
г.Москва, ВАО, ш. Энтузиастов, д.56, стр. 9.10

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № 21-MSK77180715.18.ЭС

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	тыс.руб
Сметная стоимость	23 544,04	26 734,57	
Строительные работы	579,93	865,95	тыс.руб
Работы по монтажу оборудования	193,31	1 623,00	тыс.руб
Оборудование	22 365,05	22 365,05	тыс.руб
Прочие работы и затраты	405,75	1 880,57	тыс.руб
Средства на оплату труда	58,59	1 235,10	тыс.руб
Затраты труда	3 914,85		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 50

№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: ТСН-2001 строительство №144 сентябрь 2018 года

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

Локальная смета: 2-1 Монтаж оборудования ТП и прокладка кабельных линий**Раздел: Прокладка кабельных линий**

1	6.68-51-4 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 м3	0,093						
		Объем: 0,093=9,3/100								
		ЗП			1 687,95	)*1,15	1,047	189,01	21,08	3 984,35
		ЭМ			2 713,55	)*1,15	1,047	303,85	9,91	3 011,20
		в т.ч. ЗПМ			735,23	)*1,15	1,047	82,33	21,08	1 735,49
		НР от ЗП	%	80				151,21	68	2 709,36
		СП от ЗП	%	55				103,96	41	1 633,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				144,08	157	2 724,72
		ЗТР	чел-ч	155		)*1,15	1,047	17,36		
		Всего по позиции:						892,11		14 063,21
2	6.68-51-3 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЧЕРНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ	100 м3	0,186						
		Объем: 0,186=18,6/100								
		ЗП			158,03	)*1,15	1,047	35,39	21,08	746,05
		ЭМ			626,15	)*1,15	1,047	140,23	9,74	1 365,82
		в т.ч. ЗПМ			126,77	)*1,15	1,047	28,39	21,08	598,47
		НР от ЗП	%	80				28,31	68	507,31
		СП от ЗП	%	55				19,46	41	305,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				49,68	157	939,60
		ЗТР	чел-ч	15,6		)*1,15	1,047	3,49		
		Всего по позиции:						273,07		3 864,66
3	6.68-13-1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	т	36						
		ЭМ			8,86		1,047	333,95	7,86	2 624,86
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1,047	55,78	21,08	1 175,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175				97,62	157	1 846,21
		Всего по позиции:						431,57		4 471,07
4	15.1-20-10	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАССТОЯНИЕ 20 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	т	36						
		ЭМ			25,68		1	924,48	9,48	8 764,07
		Всего по позиции:						924,48		8 764,07
5	3.1-51-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	100 м3	0,53						
		Объем: 0,53=53/100								
		ЗП			2 042,62	)*1,15	1,248	1 553,73	21,08	32 752,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	105				1 631,42	85	27 839,75
		СП от ЗП	%	77				1 196,37	41	13 428,59
		ЗТР	чел-ч	192,7		) *1,15	1,248	146,58		
		Всего по позиции:						4 381,52		74 020,99
6	6.69-28-14 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА УСТАНОВКАМИ АЛМАЗНОГО СВЕРЛЕНИЯ, ДИАМЕТР КОЛЬЦЕВОГО АЛМАЗНОГО СВЕРЛА 150 ММ								
			10 CM	12						
		Объем: 12=120/10								
		ЗП			8,72	) *1,15	1,047	125,99	21,08	2 655,91
		ЭМ			19,92	) *1,15	1,047	287,82	1,88	541,09
		в т.ч. ЗПМ			0,45	) *1,15	1,047	6,50	21,08	137,06
		МР			0,39		1,002	4,69	4,59	21,52
		НР от ЗП	%	91				114,65	73	1 938,81
		СП от ЗП	%	70				88,19	41	1 088,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				11,38	157	215,18
		ЗТР	чел-ч	0,6		) *1,15	1,047	8,67		
		Всего по позиции:						632,72		6 461,43
7	3.23-2-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 150	км	0,004						
		ЗП			4 342,83	) *1,15	1,067	21,32	21,08	449,33
		ЭМ			86,06	) *1,15	1,067	0,42	8,81	3,72
		в т.ч. ЗПМ			18,70	) *1,15	1,067	0,09	21,08	1,93
		МР			3 709,14		1,003	14,88	4,74	70,54
7,1	1.12-3-26	ТРУБЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ, МАРКА БНТ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 141 ММ	м	4	24,40		1,003	97,89	5,26	514,92
		НР от ЗП	%	133				28,36	106	476,29
		СП от ЗП	%	113				24,09	53	238,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,16	157	3,03
		ЗТР	чел-ч	361		) *1,15	1,067	1,77		
		Всего по позиции:						187,12		1 755,97
8	4.8-74-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ: ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100 м	0,93						
		Объем: 0,93=93/100								
		ЗП			74,97	) *1,15	1,067	85,55	21,08	1 803,45
		ЭМ			386,90	) *1,15	1,067	441,51	8,9	3 929,47
		в т.ч. ЗПМ			89,85	) *1,15	1,067	102,53	21,08	2 161,39
		МР			0,56		1,081	0,56	5,32	3,00
		НР от ЗП	%	112				95,82	90	1 623,11
		СП от ЗП	%	70				59,89	43	775,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				179,43	157	3 393,38
		ЗТР	чел-ч	6,08		) *1,15	1,067	6,94		
		Всего по позиции:						862,76		11 527,89
9	4.8-74-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КАБЕЛЬ ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗ. 8-74-1	100 м	0,93						
		Объем: 0,93=93/100								
		ЗП			28,11	) *1,15	1,067	32,08	21,08	676,20
		ЭМ			110,90	) *1,15	1,067	126,55	8,89	1 125,07
		в т.ч. ЗПМ			25,75	) *1,15	1,067	29,38	21,08	619,43
		МР			0,21		1,081	0,21	5,33	1,13
		НР от ЗП	%	112				35,93	90	608,58
		СП от ЗП	%	70				22,46	43	290,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175				51,42	157	972,51
		ЗТР	чел-ч	2,28		) *1,15	1,067	2,60		
		Всего по позиции:						268,65		3 674,26
10	1.1-1-766	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ	м3	17	104,99		1	1 784,83	5,6	9 995,05
		Всего по позиции:						1 784,83		9 995,05
11	3.34-18-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕРСТИЙ	км	0,1314						
		ЗП			1 386,32	) *1,15	1,067	223,52	21,08	4 711,85
		МР			44,38		1,081	6,30	5,32	33,54
		НР от ЗП	%	112				250,34	90	4 240,67
		СП от ЗП	%	70				156,46	41	1 931,86
		ЗТР	чел-ч	124		) *1,15	1,067	19,99		
		Всего по позиции:						636,62		10 917,92
12	4.8-84-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ЗДАНИЙ, КОРОБ СО СТОЙКАМИ И ПОЛКАМИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ ДО 35 КВ Объем: 0,96=96/100	100 м	0,96						
		ЗП			1 541,25	) *1,15	1,047	1 781,51	21,08	37 554,28
		ЭМ			3 419,41	) *1,15	1,047	3 952,45	7,21	28 497,20
		в т.ч. ЗПМ			430,50	) *1,15	1,047	497,61	21,08	10 489,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			195,30		1	187,49	5,32	997,44
		НР от ЗП	%	112				1 995,29	90	33 798,85
		СП от ЗП	%	70				1 247,06	43	16 148,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				870,82	157	16 468,69
		ЗТР	чел-ч	125		) *1,15	1,047	144,49		
		Всего по позиции:						10 034,62		133 464,80
13	4.8-73-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ МАССОЙ: ДО 2 КГ	100 м	2,892						
		Объем: 2,892=289,2/100								
		ЗП			145,49	) *1,15	1,067	516,29	21,08	10 883,39
		ЭМ			350,31	) *1,15	1,067	1 243,12	7,81	9 708,77
		в т.ч. ЗПМ			57,39	) *1,15	1,067	203,66	21,08	4 293,06
		МР			24,92		1,081	77,91	5,32	414,46
		НР от ЗП	%	112				578,24	90	9 795,05
		СП от ЗП	%	70				361,40	43	4 679,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				356,41	157	6 740,10
		ЗТР	чел-ч	11,8		) *1,15	1,067	41,87		
		Всего по позиции:						3 133,37		42 221,63
14	4.8-80-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 2 КГ	100 м	2,748						
		Объем: 2,748=274,8/100								
		ЗП			194,81	) *1,15	1,067	656,89	21,08	13 847,16
		ЭМ			46,11	) *1,15	1,067	155,48	8,78	1 365,11
		в т.ч. ЗПМ			10,36	) *1,15	1,067	34,93	21,08	736,39
		МР			36,05		1,081	107,09	5,32	569,72
		НР от ЗП	%	112				735,72	90	12 462,44
		СП от ЗП	%	70				459,82	43	5 954,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				61,13	157	1 156,13
		ЗТР	чел-ч	15,8		) *1,15	1,067	53,28		
		Всего по позиции:						2 176,13		35 354,84
15	4.8-79-11 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М: ДО 2 КГ	100 м	3,59						
		Объем: 3,59=359/100								
		ЗП			229,34	) *1,15	1,067	1 010,27	21,08	21 296,45
		ЭМ			517,56	) *1,15	1,067	2 279,91	7,74	17 646,49
		в т.ч. ЗПМ			82,39	) *1,15	1,067	362,94	21,08	7 650,71
		МР			38,08		1,081	147,78	5,32	786,19
		НР от ЗП	%	112				1 131,50	90	19 166,81
		СП от ЗП	%	70				707,19	43	9 157,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				635,15	157	12 011,61
		ЗТР	чел-ч	18,6		) *1,15	1,067	81,94		
		Всего по позиции:						5 911,80		80 065,02
16	1.23-7-392	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕ 10000 В, С ОДНОЙ МНОГОВИТОВОЧНОЙ ЖИЛОЙ И С МЕДНЫМ ЭКРАНОМ, МАРКА АПВБПГ, АПВБПГ- 1Х120/50 ММ2 (с учетом компенсации, концевых и соединительных муфт)	км	1,026	86 149,51		1	88 389,40	4,95	437 527,52
		Всего по позиции:						88 389,40		437 527,52
17	4.10-14-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАБЕЛЬ НА ОДНОМ ОБЪЕКТЕ ОТ 10 ДО 50 КМ С ВЯЗКОЙ ПАКЕТАМИ (вязка кабелей в треугольник)	100 м	3,08						
		Объем: 3,08=308/100								
		ЗП			80,50	) *1,15	1,047	298,53	21,08	6 293,06
		ЭМ			21,90	) *1,15	1,047	81,22	8,88	721,19
		в т.ч. ЗПМ			5,07	) *1,15	1,047	18,80	21,08	396,35
		МР			2,17		1	6,68	5,32	35,56
		НР от ЗП	%	112				334,35	90	5 663,75
		СП от ЗП	%	70				208,97	43	2 706,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				32,90	157	622,27
		ЗТР	чел-ч	7,2		) *1,15	1,047	26,70		
		Всего по позиции:						962,65		16 041,85
18	4.10-14-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАБЕЛЬ НА ОДНОМ ОБЪЕКТЕ ОТ 10 ДО 50 КМ БЕЗ ВЯЗКИ ПАКЕТАМИ (вязка кабелей в треугольник)	100 м	-3,08						
		Объем: -3,08=-308/100								
		ЗП			45,84	) *1,15	1,047	- 170,00	21,08	- 3 583,53
		ЭМ			14,60	) *1,15	1,047	- 54,14	8,88	- 480,80
		в т.ч. ЗПМ			3,38	) *1,15	1,047	- 12,53	21,08	- 264,23
		МР			1,82		1	- 5,61	5,32	- 29,82
		НР от ЗП	%	112				- 190,40	90	- 3 225,18
		СП от ЗП	%	70				- 119,00	43	- 1 540,92
		НР и СП от ЗПМ	%	175				- 21,93	157	- 414,84
		ЗТР	чел-ч	4,1		) *1,15	1,047	- 15,20		
		Всего по позиции:						- 561,08		- 9 275,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	4.8-302-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 3-Х ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ, РЕЗИНОВОЙ И БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 120 ММ2	компл.	2						
		ЗП			178,51	)*1,15	1,047	429,87	21,08	9 061,66
		ЭМ			93,95	)*1,15	1,047	226,24	6,59	1 490,93
		в т.ч. ЗПМ			8,18	)*1,15	1,047	19,70	21,08	415,24
		МР			73,84		1	147,68	5,32	785,66
		НР от ЗП	%	112				481,45	90	8 155,49
		СП от ЗП	%	70				300,91	43	3 896,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				34,48	157	651,93
		ЗТР	чел-ч	13,48		)*1,15	1,047	32,46		
		Всего по позиции:						1 620,63		24 042,18
20	4.8-304-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНОГО ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ БОЛЕЕ 400 ММ2 ДО 500 ММ2 (применительно)	компл.	2						
		ЗП			201,77	)*1,15	1,047	485,88	21,08	10 242,40
		ЭМ			51,01	)*1,15	1,047	122,84	6,61	811,95
		в т.ч. ЗПМ			4,49	)*1,15	1,047	10,81	21,08	227,92
		МР			48,42		1	96,84	5,32	515,19
		НР от ЗП	%	112				544,19	90	9 218,16
		СП от ЗП	%	70				340,12	43	4 404,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				18,92	157	357,83
		ЗТР	чел-ч	15,37		)*1,15	1,047	37,01		
		Всего по позиции:						1 608,79		25 549,76
21	4.8-305-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНОГО ЭКРАНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ БОЛЕЕ 400 ММ2 ДО 500 ММ2	компл.	12						
		ЗП			209,82	)*1,15	1,047	3 031,61	21,08	63 906,24
		ЭМ			59,31	)*1,15	1,047	856,95	6,6	5 655,85
		в т.ч. ЗПМ			5,20	)*1,15	1,047	75,13	21,08	1 583,80
		МР			43,84		1	526,08	5,32	2 798,75
21,1	1.21-5-596	МУФТЫ, ФИРМА 'РАЙХЕМ', КОНЦЕВЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10, 20 И 35 КВ, ТИП ROLT- 12D/1X0-L12A	компл.	8	3 069,72		1	24 557,76	3,16	77 602,52
21,2	1.21-5-596	МУФТЫ, ФИРМА 'РАЙХЕМ', КОНЦЕВЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10, 20 И 35 КВ, ТИП ROLT- 12D/1X0-L12A (ЗИП)	компл.	1	3 069,72		1	3 069,72	3,16	9 700,32
		НР от ЗП	%	112				3 395,40	90	57 515,62
		СП от ЗП	%	70				2 122,13	43	27 479,68
		НР и СП от ЗПМ	%	175				131,48	157	2 486,57
		ЗТР	чел-ч	15,91		)*1,15	1,047	229,88		
		Всего по позиции:						37 691,13		247 145,55
22	4.8-75-3 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРАНШЕЕ, ПЛИТАМИ: ОДНОГО КАБЕЛЯ (перегородка между двумя пакетами кабелей)	100 м	0,458						
		Объем: 0,458=45,8/100								
		ЗП			81,13	)*1,15	1,067	45,59	21,08	961,12
		ЭМ			412,29	)*1,15	1,067	231,70	8,9	2 062,15
		в т.ч. ЗПМ			95,74	)*1,15	1,067	53,80	21,08	1 134,21
		МР			0,42		1,081	0,21	5,31	1,10
		НР от ЗП	%	112				51,06	90	865,01
		СП от ЗП	%	70				31,91	43	413,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				94,15	157	1 780,71
		ЗТР	чел-ч	6,58		)*1,15	1,067	3,70		
		Всего по позиции:						454,62		6 083,37
23	4.8-75-4 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ТРАНШЕЕ, ПЛИТАМИ: КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗ. 8- 75-3 (покрытие двух пакетов кабелей)	100 м	0,916						
		Объем: 0,916=91,6/100								
		ЗП			39,21	)*1,15	1,067	44,07	21,08	929,02
		ЭМ			206,57	)*1,15	1,067	232,18	8,9	2 066,40
		в т.ч. ЗПМ			47,97	)*1,15	1,067	53,92	21,08	1 136,57
		МР			0,28		1,081	0,28	5,32	1,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	112				49,36	90	836,12
		СП от ЗП	%	70				30,85	43	399,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				94,36	157	1 784,41
		ЗТР	чел-ч	3,18		)*1,15	1,067	3,57		
		Всего по позиции:						451,10		6 016,90
24	1.5-3-35	ПЛИТЫ ДОРОЖНЫЕ, МАРКА ПД (0,06x0,74x0,28x207=2,58 м3)	м3	2,58	968,27		1	2 498,14	8,47	21 159,22
		Всего по позиции:						2 498,14		21 159,22
25	4.10-115-18	ОКРАСКА ПРОЛОЖЕННОГО КАБЕЛЯ								
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3									
		Объем: 1,2=120/100	100 м	1,2						
		ЗП			37,86	)*1,15	1,067	55,75	21,08	1 175,15
		МР			34,58		1,081	44,86	5,32	238,64
25,1	1.1-1-1970	ПАСТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩАЯСЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ, МАРКА 'ОГРАКС-В1'	т	0,011	201 954,73		1,081	2 401,44	1,27	3 049,83
		НР от ЗП	%	112				62,44	90	1 057,64
		СП от ЗП	%	70				39,03	43	505,31
		ЗТР	чел-ч	3		)*1,15	1,067	4,42		
		Всего по позиции:						2 603,52		6 026,57
26	3.1-53-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	100 м3	0,36						
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Объем: 0,36=36/100								
		ЗП			1 051,13	)*1,15	1,248	543,09	21,08	11 448,33
		НР от ЗП	%	105				570,24	85	9 731,08
		СП от ЗП	%	77				418,18	41	4 693,82
		ЗТР	чел-ч	107,04		)*1,15	1,248	55,30		
		Всего по позиции:						1 531,51		25 873,23
27	6.51-6-1	ПОГРУЗКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С ВЫГРУЗКОЙ	100 м3	0,17						
		Объем: 0,17=17/100								
		ЗП			795,14		1,248	168,70	21,08	3 556,13
		НР от ЗП	%	91				153,52	73	2 595,97
		СП от ЗП	%	67				113,03	41	1 458,01
		ЗТР	чел-ч	83			1,248	17,61		
		Всего по позиции:						435,25		7 610,11
28	15.1-20-1	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА С I ПО V ГРУППЫ НА РАССТОЯНИЕ 20 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	м3	17						
		ЭМ			38,79		1	659,43	10,33	6 811,91
		Всего по позиции:						659,43		6 811,91
29	3.27-12-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100 м3	0,186						
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Объем: 0,186=18,6/100								
		ЗП			227,23	)*1,15	1,047	50,89	21,08	1 072,74
		ЭМ			3 024,67	)*1,15	1,047	677,38	12,5	8 467,31
		в т.ч. ЗПМ			632,20	)*1,15	1,047	141,58	21,08	2 984,58
		МР			49,49		1,002	9,22	4,56	42,06
29,1	1.1-1-1513	ЩЕБЕНЬ ГРАВИЙНЫЙ, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ	м3	18,6	194,02		1,002	3 615,99	10,5	37 967,89
		НР от ЗП	%	161				81,93	131	1 405,29
		СП от ЗП	%	107				54,45	54	579,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				247,77	157	4 685,79
		ЗТР	чел-ч	21,6		)*1,15	1,047	4,84		
		Всего по позиции:						4 737,63		54 220,36
30	3.27-46-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ВРУЧНУЮ, ТОЛЩИНА 4 СМ	100 м2	0,93						
	Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	Объем: 0,93=93/100								
		ЗП			141,95	)*1,15	1,047	158,95	21,08	3 350,68
		ЭМ			123,28	)*1,15	1,047	138,04	9,65	1 332,13
		в т.ч. ЗПМ			35,37	)*1,15	1,047	39,61	21,08	834,90
		МР			14,50		1	13,49	5,32	71,74
30,1	1.1-1-45	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ	т	0,048	3 386,07		1	162,53	5,06	822,41
30,2	1.3-3-7	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ГОРЯЧИЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ, МАРКА I, ТИП А	т	22	307,59		1	6 766,98	9,17	62 053,21
		НР от ЗП	%	161				255,91	131	4 389,39
		СП от ЗП	%	107				170,08	54	1 809,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				69,32	157	1 310,79
		ЗТР	чел-ч	11,8		)*1,15	1,047	13,21		
		Всего по позиции:						7 735,30		75 139,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	4.8-104-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	УКАЗАТЕЛЬ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ТРАССЫ КАБЕЛЕЙ, ПРОЛОЖЕННЫХ В ЗЕМЛЕ								
			шт.	4						
		ЗП			7,89	)*1,15	1,067	38,73	21,08	816,34
		МР			6,93		1,081	29,97	5,32	159,42
31,1	1.5-3-329	СТОЛБИКИ ЗАМЕРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ, МАРКА СЗК	шт.	4	151,11		1,081	653,40	4,25	2 776,95
		НР от ЗП	%	112				43,38	90	734,71
		СП от ЗП	%	70				27,11	43	351,03
		ЗТР	чел-ч	0,64		)*1,15	1,067	3,14		
		Всего по позиции:						792,59		4 838,45
32	4.8-79-10 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ								
			100 м	0,62						
		Объем: 0,62=62/100								
		ЗП			187,42	)*1,15	1,067	142,58	21,08	3 005,66
		ЭМ			418,64	)*1,15	1,067	318,49	7,71	2 455,55
		в т.ч. ЗПМ			66,08	)*1,15	1,067	50,27	21,08	1 059,73
		МР			37,66		1,081	25,24	5,32	134,28
32,1	1.23-8-566	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х4	км	0,041	12 389,79		1,081	549,13	3,86	2 119,63
32,2	1.23-8-564	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х1,5	км	0,021	4 789,93		1,081	108,74	4,16	452,34
		НР от ЗП	%	112				159,69	90	2 705,09
		СП от ЗП	%	70				99,81	43	1 292,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				87,97	157	1 663,78
		ЗТР	чел-ч	15,2		)*1,15	1,067	11,56		
		Всего по позиции:						1 491,65		13 828,76
Итого по разделу: Прокладка кабельных линий								185 633,63		1 409 263,18
Итого										1 409 263,18
Раздел: Монтаж оборудования ТП										
33	4.8-61-1 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	КАМЕРЫ СБОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО, КАМЕРА: С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	шт.	6						
		ЗП			286,47	)*1,15	1,047	2 069,55	21,08	43 626,01
		ЭМ			84,66	)*1,15	1,047	611,61	8,9	5 443,32
		в т.ч. ЗПМ			19,66	)*1,15	1,047	142,03	21,08	2 993,99
		МР			8,33		1	49,98	5,32	265,89
		НР от ЗП	%	112				2 317,90	90	39 263,41
		СП от ЗП	%	70				1 448,69	43	18 759,18
		НР и СП от ЗПМ	%	175				248,55	157	4 700,56
		ЗТР	чел-ч	22,7		)*1,15	1,047	163,99		
		Всего по позиции:						6 746,28		112 058,37
35	4.8-42-3 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	ТРАНСФОРМАТОРЫ, АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ И РЕАКТОРЫ, ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА: ДО 7 Т	шт.	2						
		ЗП			514,90	)*1,15	1,047	1 239,93	21,08	26 137,74
		ЭМ			450,39	)*1,15	1,047	1 084,58	8,9	9 652,80
		в т.ч. ЗПМ			104,59	)*1,15	1,047	251,86	21,08	5 309,28
		МР			392,00		1	784,00	5,32	4 170,88
		НР от ЗП	%	112				1 388,72	90	23 523,97
		СП от ЗП	%	70				867,95	43	11 239,23
		НР и СП от ЗПМ	%	175				440,76	157	8 335,57
		ЗТР	чел-ч	40,8		)*1,15	1,047	98,25		
		Всего по позиции:						5 805,94		83 060,19
36	4.8-238-2 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	ЩИТЫ И СТЕЛЛАЖИ С БЛОКАМИ РЕЗИСТОРОВ (ЯЩИКАМИ СОПРОТИВЛЕНИЯ) ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 1700 ММ, ЩИТ СОБИРАЕМЫЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИЛИ ДВУХРЯДНЫЙ БЕЗ БЛОКОВ РЕЗИСТОРОВ, ГЛУБИНОЙ ДО 800 ММ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	м	8,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			267,80	)*1,15	1,047	2 773,02	21,08	58 455,33
		ЭМ			184,83	)*1,15	1,047	1 913,88	7,38	14 124,46
		в т.ч. ЗПМ			25,28	)*1,15	1,047	261,77	21,08	5 518,11
		МР			70,70		1	608,02	5,32	3 234,67
		НР от ЗП	%	112				3 105,78	90	52 609,80
		СП от ЗП	%	70				1 941,11	43	25 135,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				458,10	157	8 663,43
		ЗТР	чел-ч	20,6		)*1,15	1,047	213,31		
		Всего по позиции:						10 799,91		162 223,48
37	4.8-49-2	ШИНЫ СБОРНЫЕ - ТРИ ПОЛОСЫ В								
	Поправка:	ФАЗЕ, ШИНА, СЕЧЕНИЕ: ДО 1500 ММ2								
	ТСН-2001.3.	(РУНН)								
	Пр.2. п.3		100 м	0,34						
		Объем: 0,34=34/100								
		ЗП			3 596,70	)*1,15	1,047	1 472,41	21,08	31 038,32
		ЭМ			1 245,01	)*1,15	1,047	509,68	11,68	5 953,04
		в т.ч. ЗПМ			507,29	)*1,15	1,047	207,67	21,08	4 377,74
		МР			369,60		1	125,66	5,32	668,53
		НР от ЗП	%	112				1 649,10	90	27 934,49
		СП от ЗП	%	70				1 030,69	43	13 346,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				363,42	157	6 873,05
		ЗТР	чел-ч	285		)*1,15	1,047	116,67		
		Всего по позиции:						5 150,96		85 813,91
38	4.8-49-2	ШИНЫ СБОРНЫЕ - ТРИ ПОЛОСЫ В								
	Поправка:	ФАЗЕ, ШИНА, СЕЧЕНИЕ: ДО 1500 ММ2								
	ТСН-2001.3.	(Шины к трансформаторам)								
	Пр.2. п.3		100 м	0,177						
		Объем: 0,177=17,7/100								
		ЗП			3 596,70	)*1,15	1,047	766,52	21,08	16 158,19
		ЭМ			1 245,01	)*1,15	1,047	265,33	11,68	3 099,08
		в т.ч. ЗПМ			507,29	)*1,15	1,047	108,11	21,08	2 279,00
		МР			369,60		1	65,42	5,32	348,03
		НР от ЗП	%	112				858,50	90	14 542,37
		СП от ЗП	%	70				536,56	43	6 948,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				189,19	157	3 578,03
		ЗТР	чел-ч	285		)*1,15	1,047	60,74		
		Всего по позиции:						2 681,52		44 673,72
39	4.8-187-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО								
	Поправка:	ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ								
	ТСН-2001.3.	ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ: 160								
	Пр.2. п.3	ММ2	100 м	1						
		Объем: 1=100/100								
		ЗП			228,10	)*1,15	1,067	279,89	21,08	5 900,08
		ЭМ			145,33	)*1,15	1,067	178,33	6,55	1 168,04
		в т.ч. ЗПМ			12,29	)*1,15	1,067	15,08	21,08	317,90
		МР			422,80		1,081	457,05	5,32	2 431,49
		НР от ЗП	%	112				313,48	90	5 310,07
		СП от ЗП	%	70				195,92	43	2 537,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				26,39	157	499,10
		ЗТР	чел-ч	18,5		)*1,15	1,067	22,70		
		Всего по позиции:						1 451,06		17 845,81
40	4.8-168-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ ПО СТАЛЬНЫМ								
	Поправка:	КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, ПРОВОД,								
	ТСН-2001.3.	СЕЧЕНИЕ: ДО 16 ММ2								
	Пр.2. п.3		100 м	0,07						
		Объем: 0,07=7/100								
		ЗП			406,89	)*1,15	1,047	34,29	21,08	722,92
		ЭМ			263,23	)*1,15	1,047	22,19	6,38	141,55
		в т.ч. ЗПМ			19,33	)*1,15	1,047	1,63	21,08	34,34
		МР			15,47		1	1,08	5,32	5,76
40,1	1.23-13-100	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ								
		ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ								
		ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВЗ,								
		НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450								
		В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1Х16 ММ2								
40,2	1.21-5-737	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	км	0,007	13 998,43		1	97,99	5,37	526,20
		ПОД ОПРЕССОВКУ ЛУЖЕННЫЕ, ТИП: 16-6-								
		6-М УХЛЗ	шт.	14	3,90		1	54,60	2,75	150,15
		НР от ЗП	%	112				38,40	90	650,63
		СП от ЗП	%	70				24,00	43	310,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,85	157	53,91
		ЗТР	чел-ч	33		)*1,15	1,047	2,78		
		Всего по позиции:						275,40		2 561,98
41	4.8-168-4	ПРОВОДА И КАБЕЛИ ПО СТАЛЬНЫМ								
	Поправка:	КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, ПРОВОД,								
	ТСН-2001.3.	СЕЧЕНИЕ: ДО 120 ММ2								
	Пр.2. п.3		100 м	0,13						
		Объем: 0,13=13/100								
		ЗП			546,22	)*1,15	1,047	85,50	21,08	1 802,30
		ЭМ			336,89	)*1,15	1,047	52,73	6,93	365,43
		в т.ч. ЗПМ			36,44	)*1,15	1,047	5,70	21,08	120,24
		МР			23,52		1	3,06	5,32	16,27
41,1	1.23-10-36	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ								
		МЕДНЫЕ ГИБКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ								
		УСТАНОВОК МАРКИ МГ, СЕЧЕНИЕ 95								
		ММ2	км	0,013	70 899,84		1	921,70	7,5	6 912,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41,2	1.21-5-742	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ЛУЖЕНЫЕ, ТИП: 95-12-15-М УХЛЗ	шт.	8	9,76		1	78,08	5,56	434,12
		НР от ЗП	%	112				95,76	90	1 622,07
		СП от ЗП	%	70				59,85	43	774,99
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,98	157	188,78
		ЗТР	чел-ч	44,3		)*1,15	1,047	6,93		
		Всего по позиции:						1 306,66		12 116,69
42	4.8-241-6 Поправка: ТСН-2001.3. Пр.2. п.3	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К БЛОКАМ ЗАЖИМОВ И К ЗАЖИМАМ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ, КАБЕЛИ И ПРОВОДА СЕЧЕНИЕ ДО 120 ММ2	100 жил	0,36						
		Объем: 0,36=36/100								
		ЗП			816,79	)*1,15	1,047	354,04	21,08	7 463,25
		ЭМ			23,34	)*1,15	1,047	10,12	6,88	69,60
		в т.ч. ЗПМ			2,46	)*1,15	1,047	1,07	21,08	22,48
		МР			529,90		1	190,76	5,32	1 014,86
		НР от ЗП	%	112				396,52	90	6 716,93
		СП от ЗП	%	70				247,83	43	3 209,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,87	157	35,29
		ЗТР	чел-ч	62,83		)*1,15	1,047	27,23		
		Всего по позиции:						1 201,14		18 509,13
Итого по разделу: Монтаж оборудования ТП								35 418,87		538 863,28
Раздел: Оборудование										
43	Цена поставщик а	ОБОРУДОВАНИЕ: КРУ TER_Sec10_Etalon_1(10_1_0_0_0_0) Базисная стоимость: 6 428 879,85 = 6 428 879,85	КОМП	1	6 428 879,85		1	6 428 879,85	1	6 428 879,85
		Всего по позиции:						6 428 879,85		6 428 879,85
44	Цена поставщик а	ОБОРУДОВАНИЕ: Распределительное устройство низкого напряжения Базисная стоимость: 13 629 146,54 = 13 629 146,54	КОМП	1	13 629 146,54		1	13 629 146,54	1	13 629 146,54
		Всего по позиции:						13 629 146,54		13 629 146,54
45	Цена поставщик а	ОБОРУДОВАНИЕ: Трансформатор ТМГ 2500/10/0,4 Базисная стоимость: 1 153 512,77 = 1 153 512,77	шт.	2	1 153 512,77		1	2 307 025,54	1	2 307 025,54
		Всего по позиции:						2 307 025,54		2 307 025,54
Итого по разделу: Оборудование								22 365 051,93		22 365 051,93
Итого										22 365 051,93
Раздел: Материалы, не учтенные в расценках										
47	1.1-1-1117	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ, ШИРИНА ПОЛКИ 35-70 ММ, ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СПОКОЙНОЙ	м	0,06	9 869,71		1	592,18	3,88	2 297,67
		Всего по позиции:						592,18		2 297,67
48	1.7-5-218	ШПИЛЬКА РЕЗЬБОВАЯ С ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, 'МКТ', МАРКА V-A, 10X130	шт.	19	9,73		1	184,87	5,09	940,99
		Всего по позиции:						184,87		940,99
49	1.1-1-2319	ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ТРУБЧАТЫЕ, РАЗМЕР25X50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,5 ММ	м	0,0053	12 303,68		1	65,21	3,46	225,62
		Всего по позиции:						65,21		225,62
50	Цена поставщик а	Труба ПРОТЕКТОРФЛЕКС СТ, 160/11 SN32 F110 T95, L=13 м Базисная стоимость: 1 705,00 = 1 705	м	143	1 705,00	*1,069	1	260 638,24	1	260 638,24
		Всего по позиции:						260 638,24		260 638,24
51	Цена поставщик а	Воронка ПРОТЕКТОРФЛЕКС ВЗК 160 Базисная стоимость: 4 030,84 = 4 030,84	шт.	20	4 030,84	*1,069	1	86 179,36	1	86 179,36
		Всего по позиции:						86 179,36		86 179,36
52	Цена поставщик а	Заглушка ПРОТЕКТОРФЛЕКС многоразовая с механической фиксацией ЗУП 160 Базисная стоимость: 2 807,50 = 2 807,5	шт.	10	2 807,50	*1,069	1	30 012,18	1	30 012,18
		Всего по позиции:						30 012,18		30 012,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Цена поставщик а	Уплотнитель кабеля ПРОТЕКТОРФЛЕКС УВК 160 Базисная стоимость: 7 255,00 = 7 255	шт.	20	7 255,00	*1,069	1	155 111,90	1	155 111,90
		Всего по позиции:						155 111,90		155 111,90
54	Цена поставщик а	Муфта соединительная 1ПСТ-10-70/120(Б) нг-LS Базисная стоимость: 3 663,00 = 3 663	КОМП.	2	3 663,00	*1,069	1	7 831,49	1	7 831,49
		Всего по позиции:						7 831,49		7 831,49
55	Цена поставщик а	Муфта соединительная 1ПСТ-10-70/120(Б) нг-LS (ЗИП) Базисная стоимость: 3 663,00 = 3 663	КОМП.	1	3 663,00	*1,069	1	3 915,75	1	3 915,75
		Всего по позиции:						3 915,75		3 915,75
56	Цена поставщик а	Муфта концевая 1ПКВТ-10-70/120(Б) нг-LS Базисная стоимость: 1 729,00 = 1 729	КОМП.	4	1 729,00	*1,069	1	7 393,20	1	7 393,20
		Всего по позиции:						7 393,20		7 393,20
57	Цена поставщик а	Муфта концевая 1ПКВТ-10-70/120(Б) нг-LS (ЗИП) Базисная стоимость: 1 729,00 = 1 729	КОМП.	1	1 729,00	*1,069	1	1 848,30	1	1 848,30
		Всего по позиции:						1 848,30		1 848,30
58	Цена поставщик а	Листовой лоток 35064, 3000хх200х80 DKC Базисная стоимость: 1 827,00 = 1 827	шт.	3	1 827,00	*1,069	1	5 859,19	1	5 859,19
		Всего по позиции:						5 859,19		5 859,19
59	Цена поставщик а	Крышка на прямой элемент 200 мм, 35524 DKC Базисная стоимость: 948,00 = 948	шт.	3	948,00	*1,069	1	3 040,24	1	3 040,24
		Всего по позиции:						3 040,24		3 040,24
60	Цена поставщик а	Профиль BPL2910 DKC Базисная стоимость: 354,00 = 354	шт.	26	354,00	*1,069	1	9 839,08	1	9 839,08
		Всего по позиции:						9 839,08		9 839,08
61	Цена поставщик а	Консоль BVM5040 DKC Базисная стоимость: 332,00 = 332	шт.	130	332,00	*1,069	1	46 138,04	1	46 138,04
		Всего по позиции:						46 138,04		46 138,04
62	Цена поставщик а	Лестничный лоток LI8040, 3000хх400х80 DKC Базисная стоимость: 2 692,00 = 2 692	шт.	29	2 692,00	*1,069	1	83 454,69	1	83 454,69
		Всего по позиции:						83 454,69		83 454,69
63	Цена поставщик а	Держатель огнезащитной перегородки BMZ-1501 DKC Базисная стоимость: 92,00 = 92	шт.	32	92,00	*1,069	1	3 147,14	1	3 147,14
		Всего по позиции:						3 147,14		3 147,14
64	Цена поставщик а	Огнестойкая перегородка для кабельных линий DD4010 DKC Базисная стоимость: 561,00 = 561	шт.	8	561,00	*1,069	1	4 797,67	1	4 797,67
		Всего по позиции:						4 797,67		4 797,67
65	Цена поставщик а	Кабельное крепление СЭ-5 45/65 Базисная стоимость: 446,00 = 446	шт.	81	446,00	*1,069	1	38 618,69	1	38 618,69
		Всего по позиции:						38 618,69		38 618,69
66	Цена поставщик а	Полоса оцинкованная 50х5 Базисная стоимость: 303,00 = 303	м	100	303,00	*1,069	1	32 390,70	1	32 390,70
		Всего по позиции:						32 390,70		32 390,70
67	Цена поставщик а	Клемма заземления НВО.00.001.20 M8 Базисная стоимость: 282,00 = 282	шт.	11	282,00	*1,069	1	3 316,04	1	3 316,04
		Всего по позиции:						3 316,04		3 316,04
68	Цена поставщик а	Гайка-барашек M8 0901.005 Базисная стоимость: 130,00 = 130	шт.	4	130,00	*1,069	1	555,88	1	555,88
		Всего по позиции:						555,88		555,88
69	Цена поставщик а	Кронштейн крепления полосы заземления КО-284.01.00.000 Базисная стоимость: 204,00 = 204	шт.	135	204,00	*1,069	1	29 440,26	1	29 440,26
		Всего по позиции:						29 440,26		29 440,26
70	Цена поставщик а	Огнестойкая пена, баллон 740 мл DF Базисная стоимость: 1 677,00 = 1 677	шт.	1	1 677,00	*1,069	1	1 792,71	1	1 792,71
		Всего по позиции:						1 792,71		1 792,71
71	Цена поставщик а	Стойка ССЗ Базисная стоимость: 7 415,00 = 7 415	шт.	1	7 415,00	*1,069	1	7 926,64	1	7 926,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции:						7 926,64		7 926,64
72	Цена поставщика	Светильник переносной РВО-42 <i>Базисная стоимость: 458,00 = 458</i>								
	а		шт.	1	458,00	*1,069	1	489,60	1	489,60
		Всего по позиции:						489,60		489,60
73	Цена поставщика	Лампа накаливания МО-36-40 <i>Базисная стоимость: 45,00 = 45</i>								
	а		шт.	1	45,00	*1,069	1	48,11	1	48,11
		Всего по позиции:						48,11		48,11
74	Цена поставщика	Огнетушитель углекислотный ОУ-5 <i>Базисная стоимость: 2 822,00 = 2 822</i>								
	а		шт.	2	2 822,00	*1,069	1	6 033,44	1	6 033,44
		Всего по позиции:						6 033,44		6 033,44
75	Цена поставщика	Ковер диэлектрический 750x750 мм <i>Базисная стоимость: 441,00 = 441</i>								
	а		шт.	18	441,00	*1,069	1	8 485,72	1	8 485,72
		Всего по позиции:						8 485,72		8 485,72
76	Цена поставщика	Перчатки диэлектрические <i>Базисная стоимость: 355,00 = 355</i>								
	а		пара	2	355,00	*1,069	1	758,99	1	758,99
		Всего по позиции:						758,99		758,99
77	Цена поставщика	Боты диэлектрические <i>Базисная стоимость: 870,00 = 870</i>								
	а		пара	2	870,00	*1,069	1	1 860,06	1	1 860,06
		Всего по позиции:						1 860,06		1 860,06
78	Цена поставщика	Указатель напряжения УВН80-2М <i>Базисная стоимость: 958,00 = 958</i>								
	а		шт.	1	958,00	*1,069	1	1 024,10	1	1 024,10
		Всего по позиции:						1 024,10		1 024,10
79	Цена поставщика	Индикатор напряжения УННУ-1Н-Ф <i>Базисная стоимость: 896,00 = 896</i>								
	а		шт.	1	896,00	*1,069	1	957,82	1	957,82
		Всего по позиции:						957,82		957,82
80	Цена поставщика	Переносное заземление ЗПЛ-10 <i>Базисная стоимость: 7 795,00 = 7 795</i>								
	а		шт.	2	7 795,00	*1,069	1	16 665,71	1	16 665,71
		Всего по позиции:						16 665,71		16 665,71
81	Цена поставщика	Защитные очки <i>Базисная стоимость: 90,00 = 90</i>								
	а		шт.	1	90,00	*1,069	1	96,21	1	96,21
		Всего по позиции:						96,21		96,21
82	Цена поставщика	Клещи Ц4502 <i>Базисная стоимость: 9 393,21 = 9 393,21</i>								
	а		шт.	1	9 393,21	*1,069	1	10 041,34	1	10 041,34
		Всего по позиции:						10 041,34		10 041,34
83	Цена поставщика	Знаки безопасности <i>Базисная стоимость: 71,00 = 71</i>								
	а		шт.	18	71,00	*1,069	1	1 366,18	1	1 366,18
		Всего по позиции:						1 366,18		1 366,18
Итого по разделу: Материалы, не учтенные в расценках								871 916,93		874 538,95
Итого										874 538,95
Итого по локальной смете: 2-1 Монтаж оборудования ТП и прокладка кабельных линий								23 458 021,36		25 187 717,34
Прямые затраты										24 518 058,83
Стоимость материальных ресурсов (всего)										23 933 163,86
Стоимость оборудования (всего)										22 365 051,93
Накладные расходы										388 988,91
Сметная прибыль										186 341,48
Всего с НР и СП										25 187 717,34
Локальная смета: 9-1 Пусконаладочные работы										
84	5.1-11-3 <i>Поправка: ТСН-2001.5, п.2. табл. п. 5</i>	ТРАНСФОРМАТОР ДВУХОБМОТОЧНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ, МОЩНОСТЬЮ МВА СВЫШЕ 1,6								
			шт.	2						
		ЗП			334,30	)*1,3	1	869,18	21,08	18 322,31
		НР от ЗП	%	75				651,89	68	12 459,17
		СП от ЗП	%	70				608,43	41	7 512,15
		ЗТР	чел-ч	21		)*1,3	1	54,60		
		Всего по позиции:						2 129,50		38 293,63
85	5.1-26-5 <i>Поправка: ТСН-2001.5, п.2. табл. п. 5</i>	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДУТЬЕМ ИЛИ ВАКУУМНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ								
			шт.	6						
		ЗП			352,84	)*1,3	1	2 752,15	21,08	58 015,36
		НР от ЗП	%	75				2 064,11	68	39 450,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	70				1 926,51	41	23 786,30
		ЗТР	чел-ч	22		)*1,3	1	171,60		
		Всего по позиции:						6 742,77		121 252,10
86	5.1-29-3 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАСЛЯНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ, СХЕМЫ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ОБЩИМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, МОТОРНЫМ ИЛИ ГРУЗОВЫМ ПРИВОДОМ, НАПРЯЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ, КВ, ДО: 11	схема	6						
		ЗП			328,73	)*1,3	1	2 564,09	21,08	54 051,10
		НР от ЗП	%	75				1 923,07	68	36 754,75
		СП от ЗП	%	70				1 794,86	41	22 160,95
		ЗТР	чел-ч	22		)*1,3	1	171,60		
		Всего по позиции:						6 282,02		112 966,80
87	5.1-146-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ УЧАСТКА СИГНАЛИЗАЦИИ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, МЕСТНАЯ, АВАРИЙНАЯ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ И ДР.)	участок	12						
		ЗП			384,04	)*1,3	1	5 991,02	21,08	126 290,79
		НР от ЗП	%	75				4 493,27	68	85 877,74
		СП от ЗП	%	70				4 193,71	41	51 779,22
		ЗТР	чел-ч	26		)*1,3	1	405,60		
		Всего по позиции:						14 678,00		263 947,75
88	5.1-60-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ДИСТАНЦИОННАЯ ЗАЩИТА ФИДЕРОВ 6- 20	компл.	6						
		ЗП			596,46	)*1,3	1	4 652,39	21,08	98 072,34
		НР от ЗП	%	75				3 489,29	68	66 689,19
		СП от ЗП	%	70				3 256,67	41	40 209,66
		ЗТР	чел-ч	34		)*1,3	1	265,20		
		Всего по позиции:						11 398,35		204 971,19
89	5.1-23-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ КВ, ДО: 20	шт.	6						
		ЗП			86,61	)*1,3	1	675,56	21,08	14 240,76
		НР от ЗП	%	75				506,67	68	9 683,72
		СП от ЗП	%	70				472,89	41	5 838,71
		ЗТР	чел-ч	5,4		)*1,3	1	42,12		
		Всего по позиции:						1 655,12		29 763,19
90	5.1-17-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ С ТВЕРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ КВ, ДО: 11	шт.	18						
		ЗП			64,75	)*1,3	1	1 515,15	21,08	31 939,36
		НР от ЗП	%	75				1 136,36	68	21 718,76
		СП от ЗП	%	70				1 060,61	41	13 095,14
		ЗТР	чел-ч	4,5		)*1,3	1	105,30		
		Всего по позиции:						3 712,12		66 753,26
91	5.1-178-3 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ПРИСОЕДИНЕНИЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ УСТРОЙСТВ ДО 10 ШТ	присоединение	1						
		ЗП			1 213,40	)*1,3	1	1 577,42	21,08	33 252,01
		НР от ЗП	%	75				1 183,07	68	22 611,37
		СП от ЗП	%	70				1 104,19	41	13 633,32
		ЗТР	чел-ч	67		)*1,3	1	87,10		
		Всего по позиции:						3 864,68		69 496,70
92	5.1-169-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	АППАРАТ КОММУТАЦИОННЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 35 КВ	испытание	12						
		ЗП			42,98	)*1,3	1	670,49	21,08	14 133,89
		НР от ЗП	%	75				502,87	68	9 611,05
		СП от ЗП	%	70				469,34	41	5 794,89
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*1,3	1	42,12		
		Всего по позиции:						1 642,70		29 539,83
93	5.1-168-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ШИНЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 11 КВ	испытание	3						
		ЗП			121,67	)*1,3	1	474,51	21,08	10 002,73
		НР от ЗП	%	75				355,88	68	6 801,86
		СП от ЗП	%	70				332,16	41	4 101,12
		ЗТР	чел-ч	8,1		)*1,3	1	31,59		
		Всего по позиции:						1 162,55		20 905,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	5.1-175-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ	испытани е	18						
		ЗП			81,12	)*1,3	1	1 898,21	21,08	40 014,22
		НР от ЗП	%	75				1 423,66	68	27 209,67
		СП от ЗП	%	70				1 328,75	41	16 405,83
		ЗТР	чел-ч	5,4		)*1,3	1	126,36		
		Всего по позиции:						4 650,62		83 629,72
95	5.1-175-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ (экран)	испытани е	18						
		ЗП			81,12	)*1,3	1	1 898,21	21,08	40 014,22
		НР от ЗП	%	75				1 423,66	68	27 209,67
		СП от ЗП	%	70				1 328,75	41	16 405,83
		ЗТР	чел-ч	5,4		)*1,3	1	126,36		
		Всего по позиции:						4 650,62		83 629,72
96	5.1-156-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОСТОЯННОМУ ТОКУ КОНТАКТОВ ШИН РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ	измерение	36						
		ЗП			14,24	)*1,3	1	666,43	21,08	14 048,39
		НР от ЗП	%	75				499,82	68	9 552,91
		СП от ЗП	%	70				466,50	41	5 759,84
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*1,3	1	42,12		
		Всего по позиции:						1 632,75		29 361,14
97	5.1-167-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПЕРВИЧНАЯ	испытани е	18						
		ЗП			45,73	)*1,3	1	1 070,08	21,08	22 557,33
		НР от ЗП	%	75				802,56	68	15 338,98
		СП от ЗП	%	70				749,06	41	9 248,51
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*1,3	1	63,18		
		Всего по позиции:						2 621,70		47 144,82
98	5.1-167-3 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ВТОРИЧНАЯ	испытани е	36						
		ЗП			30,48	)*1,3	1	1 426,46	21,08	30 069,86
		НР от ЗП	%	75				1 069,85	68	20 447,50
		СП от ЗП	%	70				998,52	41	12 328,64
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,3	1	84,24		
		Всего по позиции:						3 494,83		62 846,00
99	5.1-177-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ВТОРИЧНЫЕ ЦЕПИ: ЦЕПИ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ	испытани е	6						
		ЗП			28,42	)*1,3	1	221,68	21,08	4 672,93
		НР от ЗП	%	75				166,26	68	3 177,59
		СП от ЗП	%	70				155,18	41	1 915,90
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,3	1	14,04		
		Всего по позиции:						543,12		9 766,42
100	5.1-158-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ СВЫШЕ 1 КВ	фазировка	18						
		ЗП			28,49	)*1,3	1	666,67	21,08	14 053,32
		НР от ЗП	%	75				500,00	68	9 556,26
		СП от ЗП	%	70				466,67	41	5 761,86
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,3	1	42,12		
		Всего по позиции:						1 633,34		29 371,44
101	5.1-151-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РАСТЕКАНИЮ ТОКА КОНТУРА С ДИАГОНАЛЬЮ ДО 20 М	измерение	1						
		ЗП			28,49	)*1,3	1	37,04	21,08	780,74
		НР от ЗП	%	75				27,78	68	530,90
		СП от ЗП	%	70				25,93	41	320,10
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*1,3	1	2,34		
		Всего по позиции:						90,75		1 631,74
102	5.1-87-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. тб1. п. 5	УСТРОЙСТВО АВР ЛИНИИ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 1 КВ БЕЗ СХЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	шт.	1						
		ЗП			249,28	)*1,3	1	324,06	21,08	6 831,27
		НР от ЗП	%	75				243,05	68	4 645,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	70				226,84	41	2 800,82
		ЗТР	чел-ч	15		) *1,3	1	19,50		
		Всего по позиции:						793,95		14 277,35
103	5.1-17-1 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ТРАНСФОРМАТОР ВЫНОСНОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ								
			шт.	26						
		ЗП			18,70	) *1,3	1	632,06	21,08	13 323,82
		НР от ЗП	%	75				474,05	68	9 060,20
		СП от ЗП	%	70				442,44	41	5 462,77
		ЗТР	чел-ч	1,3		) *1,3	1	43,94		
		Всего по позиции:						1 548,55		27 846,79
104	5.1-167-2 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПЕРВИЧНАЯ	испытани е	26						
		ЗП			45,73	) *1,3	1	1 545,67	21,08	32 582,81
		НР от ЗП	%	75				1 159,25	68	22 156,31
		СП от ЗП	%	70				1 081,97	41	13 358,95
		ЗТР	чел-ч	2,7		) *1,3	1	91,26		
		Всего по позиции:						3 786,89		68 098,07
105	5.1-167-3 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ОБМОТКА ТРАНСФОРМАТОРА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ВТОРИЧНАЯ	испытани е	26						
		ЗП			30,48	) *1,3	1	1 030,22	21,08	21 717,12
		НР от ЗП	%	75				772,67	68	14 767,64
		СП от ЗП	%	70				721,15	41	8 904,02
		ЗТР	чел-ч	1,8		) *1,3	1	60,84		
		Всего по позиции:						2 524,04		45 388,78
106	5.1-19-1 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	шт.	2						
		ЗП			15,99	) *1,3	1	41,57	21,08	876,38
		НР от ЗП	%	75				31,18	68	595,94
		СП от ЗП	%	70				29,10	41	359,32
		ЗТР	чел-ч	1,3		) *1,3	1	3,38		
		Всего по позиции:						101,85		1 831,64
107	5.1-20-4 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО 50	шт.	2						
		ЗП			22,14	) *1,3	1	57,56	21,08	1 213,45
		НР от ЗП	%	75				43,17	68	825,15
		СП от ЗП	%	70				40,29	41	497,51
		ЗТР	чел-ч	1,8		) *1,3	1	4,68		
		Всего по позиции:						141,02		2 536,11
108	5.1-20-5 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО 200	шт.	3						
		ЗП			33,22	) *1,3	1	129,56	21,08	2 731,08
		НР от ЗП	%	75				97,17	68	1 857,13
		СП от ЗП	%	70				90,69	41	1 119,74
		ЗТР	чел-ч	2,7		) *1,3	1	10,53		
		Всего по позиции:						317,42		5 707,95
109	5.1-20-6 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО 600	шт.	12						
		ЗП			44,29	) *1,3	1	690,92	21,08	14 564,68
		НР от ЗП	%	75				518,19	68	9 903,98
		СП от ЗП	%	70				483,64	41	5 971,52
		ЗТР	чел-ч	3,6		) *1,3	1	56,16		
		Всего по позиции:						1 692,75		30 440,18
110	5.1-20-7 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО 1000	шт.	5						
		ЗП			55,36	) *1,3	1	359,84	21,08	7 585,43
		НР от ЗП	%	75				269,88	68	5 158,09
		СП от ЗП	%	70				251,89	41	3 110,03
		ЗТР	чел-ч	4,5		) *1,3	1	29,25		
		Всего по позиции:						881,61		15 853,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	5.1-20-8 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ: С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ, ТЕПЛОВЫМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А, ДО 5000								
			шт.	3						
		ЗП			77,51	) *1,3	1	302,29	21,08	6 372,25
		НР от ЗП	%	75				226,72	68	4 333,13
		СП от ЗП	%	70				211,60	41	2 612,62
		ЗТР	чел-ч	6,3		) *1,3	1	24,57		
		Всего по позиции:						740,61		13 318,00
112	5.1-162-1 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	измерение	27						
		ЗП			5,70	) *1,3	1	200,07	21,08	4 217,48
		НР от ЗП	%	75				150,05	68	2 867,89
		СП от ЗП	%	70				140,05	41	1 729,17
		ЗТР	чел-ч	0,36		) *1,3	1	12,64		
		Всего по позиции:						490,17		8 814,54
113	5.1-152-1 Поправка: ТСН-2001.5. п2. табл. п. 5	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	55						
		ЗП			2,37	) *1,3	1	169,46	21,08	3 572,11
		НР от ЗП	%	75				127,10	68	2 429,03
		СП от ЗП	%	70				118,62	41	1 464,57
		ЗТР	чел-ч	0,15		) *1,3	1	10,73		
		Всего по позиции:						415,18		7 465,71
Итого по локальной смете: 9-1 Пусконаладочные работы								86 019,58		1 546 849,83
		Прямые затраты								740 119,54
		Накладные расходы								503 281,28
		Сметная прибыль								303 449,01
		Всего с НР и СП								1 546 849,83
Составил Инженер ПО ООО "Таврида Электрик МСК"								Е.А. Мотязов		
(должность, подпись, инициалы, фамилия)										
Проверил										
(должность, подпись, инициалы, фамилия)										
Итого по расчету: Электроснабжение. Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ для производственно - испытательного корпуса по адресу: г.Москва, ВАО, ш. Энтузиастов, д.56, стр. 9,10								23 544 040,94		26 734 567,17
		Прямые затраты								25 258 178,37
		Стоимость материальных ресурсов (всего)								23 933 163,86
		Стоимость оборудования (всего)								22 365 051,93
		Накладные расходы								892 270,19
		Сметная прибыль								489 790,49
		Всего с НР и СП								26 734 567,17