

(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование адрес)

по ОКПО

номер

Вид операции

	014017
C	

01.08.2018

Номер	Дата составления
1	20.08.2018

Отчетный период	
с	по
01.08.2018	20.08.2018

Итого	34 647 333,27
Сумма НДС	6 236 519,99
Всего с учетом НДС	40 883 853,26

M.D.

(K07209CT)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Генеральный директор ООО "Триэм"

М.П.

(должность)

подпись)

(расшифровка подписи)

Инвестор		Форма по ОКУД		Код
Заказчик		по ОКПО		0322005
Подрядчик		по ОКПО		97345740
Стройка		по ОКПО		11513659
Объект		Вид деятельности по ОКДП		01/17-П
		Договор подряда		номер
				дата
		Вид операции		15.05.2017

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.08.2018	01.08.2018	20.08.2018

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) **20 625 387,06 руб**
оставлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 47

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ февраль 2018 года

Номер		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 в ценах на январь 2018 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
п/п	поз. по смете										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Устройство вводов

1	1	6.69-38-2	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 100 см ²	100 шт.	0,02						
			ЗП			336,73		1,047	6,73	18,55	130,80
			ЭМ			869,01		1,047	17,38	7,64	139,03
			в т.ч. ЗПМ			146,17		1,047	2,92	18,55	56,78
			НР от ЗП	%	91				0,00	77	100,72
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	57,55
			НР и СП от ЗПМ	%	175				5,11	168	95,39
			ЗТР	чел-ч	26,96			1,047	0,54		
			Всего по позиции:						29,22		523,49
2	2	6.69-8-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных, площадь заделки 0,1 м ²	1 м ³	0,12						
			ЗП			1 112,70		1,047	133,52	18,55	2 593,28
			МР			884,30		1,002	106,12	2,44	259,44
	2,1	1.3-1-36	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В7,5 (М100); ПЗ, фракция 5-20	м ³	0,1248	517,14		1,002	64,54	6,1	394,48
			НР от ЗП	%	91				0,00	77	1 996,83
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	1 141,04
			ЗТР	чел-ч	95,84			1,047	11,50		
			Всего по позиции:						304,18		6 385,07
Итого по разделу: Устройство вводов									333,40		6 908,56

Раздел: Строительные работы

Подраздел: Огнезащита кабеля

4	3	3.13-44-1	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "СОТЕРМ-1М" толщиной слоя 5 мм	100 м ²	0,695						
			ЗП			1 669,57		1,047	1 160,35	18,55	22 536,17
			ЭМ			397,25		1,047	276,09	4,42	1 277,67
			в т.ч. ЗПМ			28,42		1,047	19,75	18,55	383,62
			МР			292,13		1	203,03	2,47	501,48
5	3,1	1.1-1-2839	Состав огнезащитный для металлоконструкций, марка "Сотерм-1М"	кг	140,112	11,99		1	1 679,94	4,7	7 895,73
			НР от ЗП	%	105				0,00	90	20 282,55
			СП от ЗП	%	77				0,00	44	9 915,91
			НР и СП от ЗПМ	%	175				34,56	168	644,48
			ЗТР	чел-ч	121,86			1,047	84,69		
			Всего по позиции:						3 353,97		63 053,99
Итого по подразделу: Огнезащита кабеля									3 353,97		63 053,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу: Строительные работы									3 353,97		63 053,99

Раздел: Монтажные работы. Оборудование АО"Синтез Групп"

6	25	2,1-3-39	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч.	5						
			ЭМ			126,92		1	634,60	8,26	5 241,80
			в т.ч. ЗПМ			31,33		1	156,65	18,55	2 905,86
			НР и СП от ЗПМ	%	175				274,14	168	4 881,84
			Всего по позиции:						908,74		10 123,64
7	26	4,8-78-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, кабель, масса 1 м, до 2 кг	100 м	2,88						
			ЗП			204,68		1,067	589,48	18,55	11 667,46
			ЭМ			1 091,50		1,067	3 143,52	7,93	26 598,30
			в т.ч. ЗПМ			209,71		1,067	603,96	18,55	11 954,18
			МР			172,20		1,081	495,94	5,23	2 803,84
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	11 200,76
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	5 367,03
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 056,93	168	20 083,02
			ЗТР	чел-ч	16,6			1,067	47,81		
			Всего по позиции:						5 285,87		77 720,41
8	27	1,23-7-391	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение 10000 В, с одной многопроволочной жилой и с медным экраном, марка АПвПг, АПвПуг - 1х120/35 мм2	км	0,12852	81 534,37		1	10 478,80	4,27	44 744,46
			Всего по позиции:						10 478,80		44 744,46
9	28	1,23-7-379	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение 10000 В, с одной многопроволочной жилой и с медным экраном, марка АПвВнг - 1х95/25 мм2	км	0,16524	76 919,22		1	12 710,13	3,84	48 806,91
			Всего по позиции:						12 710,13		48 806,91
10	29	4,8-80-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 2 кг	100 м	0,42						
			ЗП			194,81		1,067	81,82	18,55	1 619,45
			ЭМ			46,11		1,067	19,37	8,36	172,75
			в т.ч. ЗПМ			10,36		1,067	4,35	18,55	86,12
			МР			36,05		1,081	15,14	5,23	85,60
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	1 554,67
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	744,95
			НР и СП от ЗПМ	%	175				7,61	168	144,68
			ЗТР	чел-ч	15,8			1,067	6,64		
			Всего по позиции:						123,94		4 322,10
11	30	1,23-8-436	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 4х25 мм2	км	0,04284	109 902,18		1	4 708,21	4,35	20 480,71
			Всего по позиции:						4 708,21		20 480,71
12	31	4,8-80-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 6 кг	100 м	13,5						
			ЗП			305,78		1,067	4 128,03	18,55	81 705,48
			ЭМ			130,57		1,067	1 762,70	8,41	15 817,49
			в т.ч. ЗПМ			29,79		1,067	402,17	18,55	7 959,99
			МР			36,19		1,081	488,57	5,23	2 762,17
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	78 437,26
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	37 584,52
			НР и СП от ЗПМ	%	175				703,80	168	13 372,78
			ЗТР	чел-ч	24,8			1,067	334,80		
			Всего по позиции:						7 083,10		229 679,70
13	32	прайс ЭТМ	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ППГнг(А)-HF, число жил 1х300мм2 Базисная стоимость: 413,84 = [2 554 / 1,18 / 5,23]	м	1377	413,84	*1,02	1	581 254,83	5,23	3 039 962,78
			Всего по позиции:						581 254,83		3 039 962,78
14	33	4,8-179-8	Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока, шинопровод на ток до 4000 А на конструкциях по стенкам и колоннам	100 м	0,06						
			ЗП			3 538,71		1,047	212,32	18,55	4 123,70
			ЭМ			13 002,36		1,047	780,14	7,55	6 166,90
			в т.ч. ЗПМ			2 115,97		1,047	126,96	18,55	2 465,76
			МР			3 815,00		1	228,90	5,23	1 197,15
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	3 958,75
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	1 896,90
			НР и СП от ЗПМ	%	175				222,18	168	4 142,48
			ЗТР	чел-ч	287			1,047	17,22		
			Всего по позиции:						1 443,54		21 485,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	34	4.8-80-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 1 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	100 м чел-ч	2,08 10,7	 	 	1,067 1,067	274,41 22,26	18,55 168	5 431,44 14 635,92
16	35	1.23-8-415	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 3х1,5 мм2 Всего по позиции:	км	0,102	7 649,72		1	780,27	3,49	2 723,15
17	36	1.23-8-416	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 3х2,5 мм2 Всего по позиции:	км	0,04182	12 073,49		1	504,91	3,38	1 706,61
18	37	1.23-8-432	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 4х4 мм2 Всего по позиции:	км	0,0153	20 676,59		1	316,35	4,01	1 268,57
19	38	1.23-1-400	Кабели контрольные с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, в общем экране под оболочкой, марка КВВГЭнг(А)-FRLS, число жил и сечение 7х2,5 мм2 Всего по позиции:	км	0,01836	60 043,84		1	1 102,40	2,86	3 152,88
20	39	1.23-1-415	Кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, в общем экране под оболочкой, марка КВВГЭнг(А)-LS, число жил и сечение 7х1,5 мм2 Всего по позиции:	км	0,03468	18 924,46		1	656,30	3,45	2 264,24
21	40	4.8-87-4	Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, кассета герметизирующая разборного типа, периметр кассеты до 1 м ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР Всего по позиции:	1 шт.	23 4,12	 	 	1,047 1,047	1 168,40 94,76	18,55 168	22 692,49 75 709,34
22	41	счет №150 от 29.03.2018	Клица для кабеля 10кВ Базисная стоимость: $202,68 = [1\ 250,8 / 1,18 / 5,23]$ Всего по позиции:	шт.	19	202,68		1	3 850,92	5,23	20 140,31
23	42	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Клица для кабеля 0,4кВ Базисная стоимость: $644,91 = [3\ 980 / 1,18 / 5,23]$ Всего по позиции:	шт.	4	644,91		1	2 579,64	5,23	13 491,52
24	43	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Барьер деревянный Базисная стоимость: $351,62 = [2\ 170 / 1,18 / 5,23]$ Всего по позиции:	шт.	2	351,62		1	703,24	5,23	3 677,95
25	44	4.8-241-1	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 10 мм2 ЗП ЭМ	100 жил	1,68 	 	 	1,047 1,047	337,43 21,34	18,55 8,46	6 553,48 188,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ			2,95		1,047	4,96	18,55	96,25
			МР			63,70		1	107,02	5,23	559,69
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	6 291,34
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	3 014,60
			НР и СП от ЗПМ	%	175				8,68	168	161,70
			ЗТР	чел-ч	15,45			1,047	25,96		
			Всего по позиции:						474,47		16 769,80
26	45	4.8-241-3	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 35 мм2		100 жил	0,28					
			ЗП			435,37		1,047	121,90	18,55	2 367,59
			ЭМ			14,92		1,047	4,18	6,74	29,48
			в т.ч. ЗПМ			1,51		1,047	0,42	18,55	8,21
			МР			333,90		1	93,49	5,23	488,96
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	2 272,89
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	1 089,09
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,74	168	13,79
			ЗТР	чел-ч	33,49			1,047	9,38		
			Всего по позиции:						220,31		6 261,80
27	46	4.8-241-5	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 95 мм2		100 жил	0,07					
			ЗП			682,89		1,047	47,80	18,55	928,41
			ЭМ			21,26		1,047	1,49	6,74	10,50
			в т.ч. ЗПМ			2,16		1,047	0,15	18,55	2,94
			МР			459,90		1	32,19	5,23	168,37
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	891,27
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	427,07
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,26	168	4,94
			ЗТР	чел-ч	52,53			1,047	3,68		
			Всего по позиции:						81,74		2 430,56
28	47	4.8-241-9	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 240 мм2		100 жил	0,07					
			ЗП			1 124,76		1,047	78,73	18,55	1 529,14
			ЭМ			35,07		1,047	2,45	6,89	17,71
			в т.ч. ЗПМ			3,95		1,047	0,28	18,55	5,37
			МР			1 001,00		1	70,07	5,23	366,47
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	1 467,97
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	703,40
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,49	168	9,02
			ЗТР	чел-ч	86,52			1,047	6,06		
			Всего по позиции:						151,74		4 093,71
29	48	4.8-76-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 35 мм2		100 шт.	0,32					
			ЗП			210,84		1,067	67,47	18,55	1 335,40
			МР			2,10		1,081	0,67	5,23	3,80
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	1 281,98
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	614,28
			ЗТР	чел-ч	17,1			1,067	5,47		
			Всего по позиции:						68,14		3 235,46
30	49	1.21-5-738	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 25-8-8-М УХЛЗ		шт.	32	5,16	1	165,12	3,01	497,01
			Всего по позиции:						165,12		497,01
31	50	4.8-76-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 70 мм2		100 шт.	1,06					
			ЗП			233,04		1,067	247,02	18,55	4 889,28
			МР			2,10		1,081	2,23	5,23	12,58
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	4 693,71
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	2 249,07
			ЗТР	чел-ч	18,9			1,067	20,03		
			Всего по позиции:						249,25		11 844,64
32	51	1.21-5-740	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 50-10-11-М УХЛЗ		шт.	104	7,24	1	752,96	3,65	2 748,30
			Всего по позиции:						752,96		2 748,30
33	52	1.21-5-741	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 70-10-13-М УХЛЗ		шт.	2	8,20	1	16,40	3,83	62,81
			Всего по позиции:						16,40		62,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	53	4.8-76-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 240 мм ²	100 шт.	2	473,47		1,067	946,94	18,55	18 742,64
			ЗП			4,90		1,081	9,80	5,23	55,41
			МР						0,00	96	17 992,93
			НР от ЗП	%	112				0,00	46	8 621,61
			СП от ЗП	%	70						
			ЗТР	чел-ч	38,4			1,067	76,80		
			Всего по позиции:						956,74		45 412,59
35	54	1.21-5-746	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 240-16-24-М УХЛЗ, прим. тип 300-16-27-М УХЛЗ	шт.	200	33,12		1	6 624,00	7,1	47 030,40
			Всего по позиции:						6 624,00		47 030,40
36	55	4.8-306-1	Система изоляционных адаптеров для кабельных вводов напряжением до 10 кВ	100 жил	0,06						
			ЗП			1 577,53		1,047	94,65	18,55	1 838,31
			ЭМ			11,91		1,047	0,71	8,51	6,37
			в т.ч. ЗПМ			2,81		1,047	0,17	18,55	3,27
			МР			888,60		1	53,32	5,23	278,84
37	55,1	1.21-5-607	Система изоляционных т-образных и прямых адаптеров, фирма "Райхем", для кабельных вводов элегазовых (SF ₆) распределительных устройств на напряжение 10 и 20 кВ, 400/600 А, тип RICS 5133	компл.	6	5 982,60		1	35 895,60	2,62	94 046,47
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	1 764,78
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	845,62
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,30	168	5,49
			ЗТР	чел-ч	116,43			1,047	6,99		
			Всего по позиции:						36 044,58		98 785,88
56	4.8-305-1	Муфты концевые для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 10 кВ	1 комплект	12							
			ЗП			209,82		1,047	2 517,84	18,55	48 901,11
			ЭМ			59,31		1,047	711,72	6,56	4 888,32
			в т.ч. ЗПМ			5,20		1,047	62,40	18,55	1 211,92
			МР			43,84		1	526,08	5,23	2 751,40
39	56,1	1.21-5-1221	Муфты концевые внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками, тип POLT-24D/1XI-L12B	шт.	4	2 757,71		1	11 030,84	2,72	30 003,88
40	56,2	1.21-5-1220	Муфты концевые внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками, тип POLT-24F/1XI-L20A	шт.	8	6 271,61		1	50 172,88	2,63	131 954,67
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	46 945,07
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	22 494,51
			НР и СП от ЗПМ	%	175				109,20	168	2 036,03
			ЗТР	чел-ч	15,91			1,047	190,92		
			Всего по позиции:						65 068,56		289 974,99
57	4.8-280-2	Прокладка пластикового кабель-канала по бетонному основанию	100 м	0,39							
			ЗП			491,35		1,047	191,63	18,55	3 721,74
			ЭМ			29,47		1,047	11,49	7,17	86,28
			в т.ч. ЗПМ			3,94		1,047	1,54	18,55	29,84
			МР			1 844,59		1	719,39	5,23	3 762,41
42	57,1	1.1-1-2650	Кабель-каналы размер 100х60 мм, коробка с направляющими	м	39	86,29		1	3 365,31	2,2	7 403,68
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	3 572,87
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	1 712,00
			НР и СП от ЗПМ	%	175				2,70	168	50,13
			ЗТР	чел-ч	40,67			1,047	15,86		
			Всего по позиции:						4 290,52		20 309,11
43	58	4.10-114-34	Замена нумерации кабелей в колодце/Бирка маркировочная	1 шт.	50						
			ЗП			2,24		1,067	112,00	18,55	2 216,80
			МР			0,70		1,081	35,00	5,23	197,88
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	2 128,13
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	1 019,73
			ЗТР	чел-ч	0,2			1,067	10,00		
			Всего по позиции:						147,00		5 562,54
44	59	1.21-5-1180	Бирки маркировочные для кабелей и проводов, тип У134 У3,5	1000 шт.	0,05	226,68		1	11,33	3,17	35,93
			Всего по позиции:						11,33		35,93
45	60	4.8-245-6	Светильники для ламп накаливания, потолочный или настенный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,07						
			ЗП			998,40		1,047	69,89	18,55	1 357,35
			ЭМ			157,93		1,047	11,06	7,64	88,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ЗПМ			26,78		1,047	1,87	18,55	36,41
			МР			373,10		1	26,12	5,23	136,59
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	1 303,06
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	624,38
			НР и СП от ЗПМ	%	175				3,27	168	61,17
			ЗТР	чел-ч	76,8			1,047	5,38		
			Всего по позиции:						110,34		3 570,98
46	61	1.22-1-51	Светильники с лампами накаливания, марка 280-Э, НРБ08-1х100, одноламповый, с рассеивателем из молочного стекла	шт.	7	87,35		1	611,45	1,96	1 198,44
			Всего по позиции:						611,45		1 198,44
47	62	1.22-6-19	Лампы накаливания осветительные общего назначения, марка Б220-230-40, с цоколем Е27/27, напряжение 225 В, мощность 40 Вт, биспиральные с аргоновым наполнением	10 шт.	0,8	18,92		1	15,14	4,09	61,91
			Всего по позиции:						15,14		61,91
48	63	4.8-245-10	Светильники для ламп накаливания, световые настенные указатели/Светильник для ламп с АКБ	100 шт.	0,01						
			ЗП			1 100,71		1,047	11,01	18,55	213,78
			ЭМ			139,31		1,047	1,39	7,53	10,98
			в т.ч. ЗПМ			22,46		1,047	0,22	18,55	4,36
			МР			116,90		1	1,17	5,23	6,11
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	205,23
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	98,34
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,39	168	7,32
			ЗТР	чел-ч	84,67			1,047	0,85		
			Всего по позиции:						13,96		541,76
	64	1.22-6-22	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, марка Б230-240-95, напряжение 235 В, мощность 95 Вт, биспиральные с аргоновым наполнением	10 шт.	0,1	21,08		1	2,11	3,62	7,63
			Всего по позиции:						2,11		7,63
50	65	4.8-245-9	Светильники для ламп накаливания, светильник местного освещения	100 шт.	0,01						
			ЗП			955,50		1,047	9,56	18,55	185,58
			ЭМ			64,81		1,047	0,65	6,46	4,38
			в т.ч. ЗПМ			5,16		1,047	0,05	18,55	1,00
			МР			89,60		1	0,90	5,23	4,69
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	178,16
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	85,37
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,09	168	1,68
			ЗТР	чел-ч	73,5			1,047	0,74		
			Всего по позиции:						11,20		459,86
51	66	1.22-1-71	Светильники с лампами накаливания, марка РВО-42У2, переносной, для освещения рабочей зоны	шт.	1	21,92		1	21,92	11,96	262,16
			Всего по позиции:						21,92		262,16
52	67	4.10-89-1	Коробка ответвленная на стене	1 шт.	6						
			ЗП			6,40		1,047	38,40	18,55	745,80
			МР			0,14		1	0,84	5,21	4,38
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	715,97
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	343,07
			ЗТР	чел-ч	0,5			1,047	3,00		
			Всего по позиции:						39,24		1 809,22
53	68	1.21-5-179	Коробки для выполнения соединений и ответвлений электрических кабелей и проводов сечением до 4 мм2, прокладываемых в неметаллических трубах, тип КОР-73 УЗ	шт.	6	10,52		1	63,12	2,12	133,81
			Всего по позиции:						63,12		133,81
54	69	4.8-246-6	Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1/Светильник поворотный	100 шт.	0,04						
			ЗП			1 287,00		1,047	51,48	18,55	999,84
			ЭМ			123,60		1,047	4,94	8,46	43,79
			в т.ч. ЗПМ			28,70		1,047	1,15	18,55	22,30
			МР			336,00		1	13,44	5,23	70,29
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	959,85
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	459,93
			НР и СП от ЗПМ	%	175				2,01	168	37,46
			ЗТР	чел-ч	99			1,047	3,96		
			Всего по позиции:						71,87		2 571,16
55	70	1.22-1-92	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул РР80 W 45°, поворотный, мощность 100 Вт, цвет белый	шт.	4	54,21		1	216,84	3,35	726,41
			Всего по позиции:						216,84		726,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	71	4.8-243-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03						
			ЗП			443,30		1,047	13,30	18,55	258,29
			ЭМ			15,57		1,047	0,47	6,37	3,12
			в т.ч. ЗПМ			1,14		1,047	0,03	18,55	0,66
			МР			26,25		1	0,79	5,23	4,12
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	247,96
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	118,81
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,05	168	1,11
			ЗТР	чел-ч	34,1			1,047	1,02		
			Всего по позиции:						14,61		633,41
57	72	1.21-5-1060	Выключатели, серия "Этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишные, тип ВА10-041	шт.	3	31,42		1	94,26	4,02	378,93
			Всего по позиции:						94,26		378,93
58	73	4.8-243-8	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02						
			ЗП			483,99		1,047	9,68	18,55	188,00
			ЭМ			15,74		1,047	0,31	6,39	2,11
			в т.ч. ЗПМ			1,18		1,047	0,02	18,55	0,46
			МР			26,88		1	0,54	5,23	2,81
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	180,48
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	86,48
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	168	0,77
			ЗТР	чел-ч	37,23			1,047	0,74		
			Всего по позиции:						10,57		460,65
59	74	1.21-5-763	Розетки штепсельные серии "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, тип РА16-003/2М, открытой установки, одноместные надплинтусные с боковыми заземляющими контактами и защитными шторками	шт.	2	11,07		1	22,14	6,63	146,79
			Всего по позиции:						22,14		146,79
Итого по разделу: Монтажные работы. Оборудование АО"Синтез Групп"									754 804,41		4 204 115,73
Раздел: Заземление. (АО"Синтез Групп")											
60	75	4.8-187-2	Заземляющие проводники, заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	100 м	2,42						
			ЗП			177,55		1,067	429,67	18,55	8 504,41
			ЭМ			134,11		1,067	324,55	6,5	2 250,89
			в т.ч. ЗПМ			11,17		1,067	27,03	18,55	535,03
			МР			210,70		1,081	509,89	5,23	2 882,75
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	8 164,23
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	3 912,03
			НР и СП от ЗПМ	%	175				47,30	168	898,85
			ЗТР	чел-ч	14,4			1,067	34,85		
			Всего по позиции:						1 311,41		26 613,16
61	76	1.1-1-1092	Сталь полосовая, марка Ст1сп - Ст6сп, спокойная 1,26*242	м	0,30492	7 254,88		1	2 212,16	5,31	11 746,56
			Всего по позиции:						2 212,16		11 746,56
77	4.8-187-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,25							
			ЗП			495,67		1,067	123,92	18,55	2 452,68
			ЭМ			28,50		1,067	7,13	6,19	47,06
			в т.ч. ЗПМ			1,69		1,067	0,42	18,55	8,36
			МР			68,81		1,081	17,20	5,23	97,26
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	2 354,57
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	1 128,23
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,74	168	14,04
			ЗТР	чел-ч	40,2			1,067	10,05		
			Всего по позиции:						148,99		6 093,84
63	78	1.23-10-34	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок марки МГ, сечение 50 мм2	км	0,023	37 399,49		1	860,19	5,83	5 014,90
			Всего по позиции:						860,19		5 014,90
64	79	1.23-10-35	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок марки МГ, сечение 70 мм2	км	0,002	55 091,11		1	110,18	5,64	621,43
			Всего по позиции:						110,18		621,43
65	80	4.8-186-1	Заземлители вертикальные, заземлитель из стали угловой, размер 50х50х5 мм	10 шт.	3,3						
			ЗП			114,30		1,067	377,19	18,55	7 465,67
			ЭМ			79,93		1,067	263,77	6,62	1 863,14
			в т.ч. ЗПМ			7,39		1,067	24,39	18,55	482,69
			МР			154,70		1,081	510,51	5,23	2 886,23
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	7 167,04
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	3 434,21
			НР и СП от ЗПМ	%	175				42,68	168	810,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел-ч	9,27			1,067	30,59		
			Всего по позиции:						1 194,15		23 627,21
66	81	1.1-1-1117	Сталь угловая равнополочная общего назначения, марка Ст1сп-Ст6сп, ширина полки 35-70 мм 3,77*82,5=311,025	м	0,311025	9 869,71		1	3 069,73	3,97	12 186,81
			Всего по позиции:						3 069,73		12 186,81
67	82	4.8-89-14	Заделки концевые сухие для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2/Клемма заземления	1 шт.	52						
			ЗП			14,18		1,047	737,36	18,55	14 320,90
			НР от ЗП	%	112	4,34		1	225,68	5,23	1 180,31
			СП от ЗП	%	70				0,00	96	13 748,06
			ЗТР	чел-ч	1,15			1,047	59,80	46	6 587,61
			Всего по позиции:						963,04		35 836,88
68	83	счет №140 от 28.03.18	Клемма заземления HBO-000012D-СБ Базисная стоимость: 40,51 = [250 / 1,18 / 5,23]	шт.	52	40,51		1	2 106,52	5,23	11 017,10
			Всего по позиции:						2 106,52		11 017,10
69	84	счет №140 от 28.03.18	Накладка для переносного заземления Базисная стоимость: 23,74 = [146,5 / 1,18 / 5,23]	шт.	3	23,74		1	71,22	5,23	372,48
			Всего по позиции:						71,22		372,48

Итого по разделу: Заземление. (АО"Синтез Групп")

12 047,59

133 130,37

Раздел: Оборудование

85	ЭНЕРГОФ КП	БКТПКомплектное распределительное устройство 10кВ NE RM6 DI VIP 40 630A-2шт. Измерительная ячейка 10кВ КСО-ИТН-2шт. Шкаф силовой распределительный 4000A-2шт. Трансформатор сухой с литой изоляцией 2000кВа, малошумный 10/0,4кВ Д/У-11-2шт. Комплект виброгасителей-2 компл. Шкаф тепловой защиты с реле Т-154-2шт. Шкаф питания ШП(укомплектован автомат.выкл. и рубильником АВВ)-2шт. Шкаф питания собственных нужд ШПСН-2шт. Шкаф учета с 2-мя счетчиками СЭТ 4ТМ-1шт. Пластиковый бокс с автоматич.выкл АВВ MS116 4A-2шт. Терморегулятор ITR3 в пластиковом боксе-2шт. Инвентарная подставка-1шт. Штанга диэлектрическая-1шт. Полка инвентарная-2шт. Печь электрическая ПЭТ-4-2шт. Барьер деревянный-2шт.Шинопровод Canalis КТС 4000A IP55 напряжением 0.4кВ Базисная стоимость: 3 764 390,70 = [18 256 542 / 1,18 / 4,11]	компл.	1	3 764 390,70	*1,042		1	3 922 495,11	4,11	16 121 454,90
			Всего по позиции:						3 922 495,11		16 121 454,90

Итого по разделу: Оборудование

3 922 495,11

16 121 454,90

Раздел: ПНР

71	86	5.1-14-4	Трансформаторы и реакторы сухие, трансформатор трехфазный напряжением до 11 кВ	шт.	2						
			ЗП			339,42	)*0,8	1	543,07	18,55	10 073,99
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	7 253,27
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	4 432,56
			ЗТР	чел-ч	23		)*0,8	1	36,80		
			Всего по позиции:						543,07		21 759,82
72	87	5.1-167-1	Обмотка трансформатора силового	испытание	6						
			ЗП			45,73	)*0,8	1	219,50	18,55	4 071,80
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	2 931,70
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	1 791,59
			ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1	12,96		
			Всего по позиции:						219,50		8 795,09
73	88	5.1-151-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	измерение	1						
			ЗП			28,49	)*0,8	1	22,79	18,55	422,79
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	304,41
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	186,03
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	1,44		
			Всего по позиции:						22,79		913,23
74	89	5.1-158-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ/Испытание КЛ-10кВ перемычки внутри здания	фазировка	4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗП			28,49	)*0,8	1	91,17	18,55	1 691,17
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	1 217,64
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	744,11
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	5,76		
			Всего по позиции:							91,17	3 652,92
75	90	5.1-152-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	1 точка	30						
			ЗП			2,37	)*0,8	1	56,88	18,55	1 055,12
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	759,69
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	464,25
			ЗТР	чел-ч	0,15		)*0,8	1	3,60		
			Всего по позиции:							56,88	2 279,06
76	91	5.1-168-1	Шины напряжением до 11 кВ	испытание	4						
			ЗП			121,67	)*0,8	1	389,34	18,55	7 222,33
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	5 200,08
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	3 177,83
			ЗТР	чел-ч	8,1		)*0,8	1	25,92		
			Всего по позиции:							389,34	15 600,24
77	92	5.1-26-5	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжением до 11 кВ	1 ШТ.	2						
			ЗП			352,84	)*0,8	1	564,54	18,55	10 472,29
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	7 540,05
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	4 607,81
			ЗТР	чел-ч	22		)*0,8	1	35,20		
			Всего по позиции:							564,54	22 620,15
78	93	5.1-20-4	Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А	1 ШТ.	30						
			ЗП			22,14	)*0,8	1	531,36	18,55	9 856,73
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	7 096,85
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	4 336,96
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	43,20		
			Всего по позиции:							531,36	21 290,54
79	94	5.1-169-1	Аппарат коммутационный напряжением до 35 кВ	испытание	30						
			ЗП			42,98	)*0,8	1	1 031,52	18,55	19 134,70
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	13 776,98
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	8 419,27
			ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1	64,80		
			Всего по позиции:							1 031,52	41 330,95
80	95	5.1-158-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ/Испытание КЛ-0,4кВперемычки внутри ТП	фазировка	84						
			ЗП			14,24	)*0,8	1	956,93	18,55	17 751,01
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	12 780,73
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	7 810,44
			ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,8	1	60,48		
			Всего по позиции:							956,93	38 342,18
81	96	5.1-33-1	Схемы вторичной коммутации разъединителя, схема вторичной коммутации с дистанционным управлением, с общим приводом, напряжение разъединителя до 20 кВ	схема	2						
			ЗП			134,48	)*0,8	1	215,17	18,55	3 991,37
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	2 873,79
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	1 756,20
			ЗТР	чел-ч	9		)*0,8	1	14,40		
			Всего по позиции:							215,17	8 621,36
82	97	5.1-15-2	Трансформатор однофазный напряжением до 11 кВ	1 ШТ.	6						
			ЗП			143,88	)*0,8	1	690,62	18,55	12 811,08
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	9 223,98
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	5 636,88
			ЗТР	чел-ч	10		)*0,8	1	48,00		
			Всего по позиции:							690,62	27 671,94
83	98	5.1-167-3	Обмотка трансформатора измерительного вторичная	испытание	8						
			ЗП			30,48	)*0,8	1	195,07	18,55	3 618,59
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	2 605,38
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	1 592,18
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	11,52		
			Всего по позиции:							195,07	7 816,15
84	99	5.1-36-1	Максимальные токовые защиты (МТЗ), защита прямого действия с одним реле	компл.	4						
			ЗП			74,78	)*0,8	1	239,30	18,55	4 438,94
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	3 196,04
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	1 953,13
			ЗТР	чел-ч	4,5		)*0,8	1	14,40		
			Всего по позиции:							239,30	9 588,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	100	5.1-37-1	Максимальные токовые тепловые защиты, тепловая защита с одним реле ЗП	компл.	2	44,87	)*0,8	1	71,79	18,55	1 331,74
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	958,85
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	585,97
			ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1	4,32		
			Всего по позиции:						71,79		2 876,56
86	101	5.1-177-1	Вторичные цепи, цепи вторичной коммутации ЗП	испытание	4	28,42	)*0,8	1	90,94	18,55	1 687,01
			НР от ЗП	%	75				0,00	72	1 214,65
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	742,28
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	5,76		
			Всего по позиции:						90,94		3 643,94
87	102	5.1-162-1	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	25	5,70	)*0,8	1	114,00	18,55	2 114,70
			ЗП	%	75				0,00	72	1 522,58
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	930,47
			ЗТР	чел-ч	0,36		)*0,8	1	7,20		
			Всего по позиции:						114,00		4 567,75
88	103	5.1-158-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	фазировка	84	14,24	)*0,8	1	956,93	18,55	17 751,01
			ЗП	%	75				0,00	72	12 780,73
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	7 810,44
			ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,8	1	60,48		
			Всего по позиции:						956,93		38 342,18
89	104	5.1-158-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	фазировка	5	28,49	)*0,8	1	113,96	18,55	2 113,96
			ЗП	%	75				0,00	72	1 522,05
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	930,14
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	7,20		
			Всего по позиции:						113,96		4 566,15
90	105	5.1-31-1	Устройство подогрева выключателя	устройство	2	94,14	)*0,8	1	150,62	18,55	2 794,08
			ЗП	%	75				0,00	72	2 011,74
			СП от ЗП	%	70				0,00	44	1 229,40
			ЗТР	чел-ч	6,3		)*0,8	1	10,08		
			Всего по позиции:						150,62		6 035,22
Итого по разделу: ПНР									7 245,50		290 313,54
Раздел: Плакаты предупредительные											
91	106	4.8-104-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле/Установка плакатов предупредительных	1 шт.	28	7,89		1,067	220,92	18,55	4 372,64
			ЗП			6,93		1,081	194,04	5,23	1 097,03
			НР от ЗП	%	112				0,00	96	4 197,73
			СП от ЗП	%	70				0,00	46	2 011,41
			ЗТР	чел-ч	0,64			1,067	17,92		
			Всего по позиции:						414,96		11 678,81
92	107	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Испытание опасно для жизни Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
			Всего по позиции:						30,78		160,98
93	108	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Не включать, работают люди Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
			Всего по позиции:						61,56		321,96
94	109	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Стой, напряжение Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
			Всего по позиции:						61,56		321,96
95	110	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Работать здесь Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
			Всего по позиции:						30,78		160,98
96	111	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Заземлено Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
			Всего по позиции:						30,78		160,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	112	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Транзит без разрешения диспетчера не включать Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
98	113	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Внимание! В РУ установлены стационарные заземляющие ножи Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
99	114	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Трансформатор отключен Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
100	115	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать. Не в фазе Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
101	116	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Деление сети Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
102	117	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать, кабель поврежден Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
Всего по позиции:									61,56		321,96

Итого по разделу: Плакаты предупредительные

845,88

13 932,53

Раздел: Защитные средства по технике безопасности

103	118	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Ковры диэлектрические, размер 750х750 Базисная стоимость: 128,01 = [790 / 1,18 / 5,23]	шт.	12	128,01		1	1 536,12	5,23	8 033,91
Всего по позиции:									1 536,12		8 033,91
104	119	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Указатель высокого напряжения 10кВ Базисная стоимость: 119,10 = [735 / 1,18 / 5,23]	шт.	1	119,10		1	119,10	5,23	622,89
Всего по позиции:									119,10		622,89
105	120	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Перчатки резиновые диэлектрические номер 4 Базисная стоимость: 179,05 = [1 105 / 1,18 / 5,23]	пара	2	179,05		1	358,10	5,23	1 872,86
Всего по позиции:									358,10		1 872,86
106	121	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Обувь специальная диэлектрическая Базисная стоимость: 62,22 = [384 / 1,18 / 5,23]	пара	2	62,22		1	124,44	5,23	650,82
Всего по позиции:									124,44		650,82
107	122	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Указатели напряжения 110-1000В ЭИ 9000 Базисная стоимость: 132,06 = [815 / 1,18 / 5,23]	шт.	1	132,06		1	132,06	5,23	690,67
Всего по позиции:									132,06		690,67

Итого по разделу: Защитные средства по технике безопасности

2 269,82

11 871,15

Итого по акту: Электромонтажные работы в трансформаторной подстанции АО"Синтез Групп"

4 703 395,68

20 844 780,77

Стоимость оборудования
Строительные работы с НР и СП
Монтажные работы с НР и СП
Прочие работы с НР и СП
ВЗиСр 1,5%
Всего с ВЗиСр

3 922 495,11
5 955,61
767 579,97
7 245,50
11 603,03
4 714 879,22

16 121 454,90
81 833,70
4 351 178,63
290 313,54
66 495,18
20 911 275,95

Коэффициент договорного снижения 0,98632848136

4 650 419,66

20 625 387,06

в том числе:
Строительные
Монтажные
Оборудование
Прочие с НР и СП
ВЗиСр 1,5%

5 874,19
757 085,99
3 868 868,64
7 146,44
11 444,40

80 714,91
4 291 691,41
15 901 050,13
286 344,51
65 586,09

Сдал:

Генеральный директор ООО "Тризм"

А.В. Машарин

Принял:

Генеральный директор АО "Синтез Групп"

О.Г. Мордвинов



Выполнение полного комплекса работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию распределительной сети 10 кВ Заказчика в целях осуществления надежного и бесперебойного электроснабжения энергопринимающих устройств административного здания, расположенного по адресу: г. Москва, 2-ая улица Измайловского Зверинца, влад.3а

(наименование стройки и/или объекта)

Исполнительная смета №1

Электромонтажные и пусконаладочные работы в ТП в части АО "Синтез Групп"

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № 1215-10ЭК/12.15-ЭС

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	4 866,34	21 557,83 тыс. руб.
Строительные работы	126,65	794,88 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	799,44	4 351,18 тыс. руб.
Оборудование	3 922,50	16 121,45 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	17,75	290,31 тыс. руб.
Средства на оплату труда	29,63	551,68 тыс. руб.
Затраты труда	2 117,91	чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 47

№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ февраль 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 в ценах на январь 2000 года, 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

Раздел: Устройство вводов

1	6.69-38-2	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах толщиной 100 мм площадью до 100 см ² Объем: 0,02=2/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 шт.	0,02						
					336,73		1,047	6,73	18,55	130,80
					869,01		1,047	17,38	7,64	139,03
					146,17		1,047	2,92	18,55	56,78
			%	91				6,12	77	100,72
			%	70				4,71	44	57,55
			%	175				5,11	168	95,39
			чел-ч	26,96			1,047	0,54		
		Всего по позиции:						40,05		523,49
2	6.69-8-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных, площадь заделки 0,1 м ² ЗП МР	1 м ³	0,12						
					1 112,70		1,047	133,52	18,55	2 593,28
					884,30		1,002	106,12	2,44	259,44
2,1	1.3-1-36	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В7,5 (М100); ПЗ, фракция 5-20 НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	м ³	0,1248	517,14		1,002	64,54	6,1	394,48
			%	91				121,50	77	1 996,83
			%	70				93,46	44	1 141,04
			чел-ч	95,84			1,047	11,50		
		Всего по позиции:						519,14		6 385,07
Итого по разделу: Устройство вводов								559,19		6 908,56

Раздел: Строительные работы

Подраздел: Огнезащита кабеля

3	3.13-44-1	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "СОТЕРМ-1М" толщиной слоя 5 мм Объем: 0,695=69,5/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м ²	0,695						
					1 669,57		1,047	1 214,89	18,55	22 536,17
					397,25		1,047	289,06	4,42	1 277,67
					28,42		1,047	20,68	18,55	383,62
					292,13		1	203,03	2,47	501,48
3,1	1.1-1-2839	Состав огнезащитный для металлоконструкций, марка "Сотерм-1М" НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	кг	140,112	11,99		1	1 679,94	4,7	7 895,73
			%	105				1 275,63	90	20 282,55
			%	77				935,47	44	9 915,91
			%	175				36,19	168	644,48
			чел-ч	121,86			1,047	88,67		
		Всего по позиции:						5 634,21		63 053,99
Итого по подразделу: Огнезащита кабеля								5 634,21		63 053,99

Раздел: Монтажные работы. Оборудование АО "Синтез Групп"

25	2.1-3-39	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т ЭМ в т.ч. ЗПМ	маш.-ч.	5						
					126,92		1	634,60	8,26	5 241,80
					31,33		1	156,65	18,55	2 905,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				274,14	168	4 881,84
		Всего по позиции:						908,74		10 123,64
26	4.8-78-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, кабель, масса 1 м, до 2 кг Объем: 2,88=288/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	2,88	204,68 1 091,50 209,71 172,20		1,067 1,067 1,067 1,081	589,48 3 143,52 603,96 495,94	18,55 7,93 18,55 5,23	11 667,46 26 598,30 11 954,18 2 803,84
			%	112				660,22	96	11 200,76
			%	70				412,64	46	5 367,03
			%	175				1 056,93	168	20 083,02
			чел-ч	16,6			1,067	47,81		
		Всего по позиции:						6 358,73		77 720,41
27	1.23-7-391	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение 10000 В, с одной многопроволочной жилой и с медным экраном, марка АПвПг, АПвПуг - 1х120/35 мм2 Объем: 0,12852=0,126*1,02	км	0,12852	81 534,37		1	10 478,80	4,27	44 744,46
		Всего по позиции:						10 478,80		44 744,46
28	1.23-7-379	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение 10000 В, с одной многопроволочной жилой и с медным экраном, марка АПвВнг - 1х95/25 мм2 Объем: 0,16524=0,162*1,02	км	0,16524	76 919,22		1	12 710,13	3,84	48 806,91
		Всего по позиции:						12 710,13		48 806,91
	4.8-80-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 2 кг Объем: 0,42=42/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	0,42	194,81 46,11 10,36 36,05		1,067 1,067 1,067 1,081	81,82 19,37 4,35 15,14	18,55 8,36 18,55 5,23	1 619,45 172,75 86,12 85,60
			%	112				91,64	96	1 554,67
			%	70				57,27	46	744,95
			%	175				7,61	168	144,68
			чел-ч	15,8			1,067	6,64		
		Всего по позиции:						272,85		4 322,10
30	1.23-8-436	Кабели силовые с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо - и газовойделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 1000 В, число жил и сечение 4х25 мм2 Объем: 0,04284=0,042*1,02	км	0,04284	109 902,18		1	4 708,21	4,35	20 480,71
		Всего по позиции:						4 708,21		20 480,71
31	4.8-80-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 6 кг Объем: 13,5=1350/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	13,5	305,78 130,57 29,79 36,19		1,067 1,067 1,067 1,081	4 404,61 1 880,80 429,11 528,14	18,55 8,41 18,55 5,23	81 705,48 15 817,49 7 959,99 2 762,17
			%	112				4 933,16	96	78 437,26
			%	70				3 083,23	46	37 584,52
			%	175				750,94	168	13 372,78
			чел-ч	24,8			1,067	357,23		
		Всего по позиции:						15 580,88		229 679,70
32	прайс ЭТМ	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ППГнг(А)-НГ, число жил 1х300мм2 Базисная стоимость: 413,84 = [2 554 / 1,18 / 5,23] Объем: 1377=13,5*102	м	1377	413,84	*1,02	1	581 254,83	5,23	3 039 962,78
		Всего по позиции:						581 254,83		3 039 962,78
33	4.8-179-8	Шинопроводы закрытые магистральные переменного тока, шинопровод на ток до 4000 А на конструкциях по стенкам и колоннам Объем: 0,06=6/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	0,06	3 538,71 13 002,36 2 115,97 3 815,00		1,047 1,047 1,047 1	222,30 816,81 132,93 228,90	18,55 7,55 18,55 5,23	4 123,70 6 166,90 2 465,76 1 197,15
			%	112				248,98	96	3 858,75
			%	70				155,61	46	1 896,90
			%	175				232,63	168	4 142,48
			чел-ч	287			1,047	18,03		
		Всего по позиции:						1 905,23		21 485,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	4.8-80-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 1 кг Объем: 2,08=208/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	2,08						
					131,93		1,067	274,41	18,55	5 431,44
					31,63		1,067	65,79	8,36	586,86
					7,11		1,067	14,79	18,55	292,71
					35,14		1,081	73,09	5,23	413,23
			%	112				307,34	96	5 214,18
			%	70				192,09	46	2 498,46
			%	175				25,88	168	491,75
			чел-ч	10,7			1,067	22,26		
		Всего по позиции:						938,60		14 635,92
35	1.23-8-415	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 3х1,5 мм2 Объем: 0,102=0,1*1,02	км	0,102	7 649,72		1	780,27	3,49	2 723,15
		Всего по позиции:						780,27		2 723,15
36	1.23-8-416	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 3х2,5 мм2 Объем: 0,04182=0,041*1,02	км	0,04182	12 073,49		1	504,91	3,38	1 706,61
		Всего по позиции:						504,91		1 706,61
	1.23-8-432	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 4х4 мм2 Объем: 0,0153=0,015*1,02	км	0,0153	20 676,59		1	316,35	4,01	1 268,57
		Всего по позиции:						316,35		1 268,57
38	1.23-1-400	Кабели контрольные с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, в общем экране под оболочкой, марка КВВГЭнг(А)-FRLS, число жил и сечение 7х2,5 мм2 Объем: 0,01836=0,018*1,02	км	0,01836	60 043,84		1	1 102,40	2,86	3 152,88
		Всего по позиции:						1 102,40		3 152,88
39	1.23-1-415	Кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, в общем экране под оболочкой, марка КВВГЭнг(А)-LS, число жил и сечение 7х1,5 мм2 Объем: 0,03468=0,034*1,02	км	0,03468	18 924,46		1	656,30	3,45	2 264,24
		Всего по позиции:						656,30		2 264,24
40	4.8-87-4	Короба (кожухи) и кассеты для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях, кассета герметизирующая разборного типа, периметр кассеты до 1 м ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1 шт.	23	50,80 67,83 10,88 2,87		1,047 1,047 1,047 1	1 223,31 1 633,41 262,00 66,01	18,55 7,52 18,55 5,23	22 692,49 12 283,28 4 860,12 345,23
			%	112				1 370,11	96	21 784,79
			%	70				856,32	46	10 438,55
			%	175				458,50	168	8 165,00
			чел-ч	4,12			1,047	99,21		
		Всего по позиции:						5 607,66		75 709,34
41	счет №150 от 29.03.2018	Клица для кабеля 10кВ Базисная стоимость: 202,68 = [1 250,8 / 1,18 / 5,23]	шт.	19	202,68		1	3 850,92	5,23	20 140,31
		Всего по позиции:						3 850,92		20 140,31
42	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Клица для кабеля 0,4кВ Базисная стоимость: 644,91 = [3 980 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	644,91		1	2 579,64	5,23	13 491,52
		Всего по позиции:						2 579,64		13 491,52
43	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Барьер деревянный Базисная стоимость: 351,62 = [2 170 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	351,62		1	703,24	5,23	3 677,95
		Всего по позиции:						703,24		3 677,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	4.8-241-1	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 10 мм2	100 жил	1,68						
		Объем: 1,68=168/100								
		ЗП			200,85		1,047	353,29	18,55	6 553,48
		ЭМ			12,70		1,047	22,34	8,46	188,99
		в т.ч. ЗПМ			2,95		1,047	5,19	18,55	96,25
		МР			63,70		1	107,02	5,23	559,69
		НР от ЗП	%	112				395,68	96	6 291,34
		СП от ЗП	%	70				247,30	46	3 014,60
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,08	168	161,70
		ЗТР	чел-ч	15,45			1,047	27,18		
		Всего по позиции:						1 134,71		16 769,80
45	4.8-241-3	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 35 мм2	100 жил	0,28						
		Объем: 0,28=28/100								
		ЗП			435,37		1,047	127,63	18,55	2 367,59
		ЭМ			14,92		1,047	4,37	6,74	29,48
		в т.ч. ЗПМ			1,51		1,047	0,44	18,55	8,21
		МР			333,90		1	93,49	5,23	488,96
		НР от ЗП	%	112				142,95	96	2 272,89
		СП от ЗП	%	70				89,34	46	1 089,09
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,77	168	13,79
		ЗТР	чел-ч	33,49			1,047	9,82		
		Всего по позиции:						458,55		6 261,80
46	4.8-241-5	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 95 мм2	100 жил	0,07						
		Объем: 0,07=7/100								
		ЗП			682,89		1,047	50,05	18,55	928,41
		ЭМ			21,26		1,047	1,56	6,74	10,50
		в т.ч. ЗПМ			2,16		1,047	0,16	18,55	2,94
		МР			459,90		1	32,19	5,23	168,37
		НР от ЗП	%	112				56,06	96	891,27
		СП от ЗП	%	70				35,04	46	427,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,28	168	4,94
		ЗТР	чел-ч	52,53			1,047	3,85		
		Всего по позиции:						175,18		2 430,56
47	4.8-241-9	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 240 мм2	100 жил	0,07						
		Объем: 0,07=7/100								
		ЗП			1 124,76		1,047	82,43	18,55	1 529,14
		ЭМ			35,07		1,047	2,57	6,89	17,71
		в т.ч. ЗПМ			3,95		1,047	0,29	18,55	5,37
		МР			1 001,00		1	70,07	5,23	366,47
		НР от ЗП	%	112				92,32	96	1 467,97
		СП от ЗП	%	70				57,70	46	703,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,51	168	9,02
		ЗТР	чел-ч	86,52			1,047	6,34		
		Всего по позиции:						305,60		4 093,71
48	4.8-76-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 35 мм2 Объем: 0,32=32/100	100 шт.	0,32						
		ЗП			210,84		1,067	71,99	18,55	1 335,40
		МР			2,10		1,081	0,73	5,23	3,80
		НР от ЗП	%	112				80,63	96	1 281,98
		СП от ЗП	%	70				50,39	46	614,28
		ЗТР	чел-ч	17,1			1,067	5,64		
		Всего по позиции:						203,74		3 235,46
49	1.21-5-738	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 25-8-8-М УХЛ3	шт.	32	5,16		1	165,12	3,01	497,01
		Всего по позиции:						165,12		497,01
50	4.8-76-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 70 мм2 Объем: 1,06=106/100	100 шт.	1,06						
		ЗП			233,04		1,067	263,57	18,55	4 889,28
		МР			2,10		1,081	2,41	5,23	12,58
		НР от ЗП	%	112				295,20	96	4 693,71
		СП от ЗП	%	70				184,50	46	2 249,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	18,9			1,067	21,38		
		Всего по позиции:						745,68		11 844,64
51	1.21-5-740	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 50-10-11-М УХЛЗ	шт.	104	7,24		1	752,96	3,65	2 748,30
		Всего по позиции:						752,96		2 748,30
52	1.21-5-741	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 70-10-13-М УХЛЗ	шт.	2	8,20		1	16,40	3,83	62,81
		Всего по позиции:						16,40		62,81
53	4.8-76-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 240 мм ² Объем: 2=200/100	100 шт.	2						
		ЗП			473,47		1,067	1 010,38	18,55	18 742,64
		МР			4,90		1,081	10,59	5,23	55,41
		НР от ЗП	%	112				1 131,63	96	17 992,93
		СП от ЗП	%	70				707,27	46	8 621,61
		ЗТР	чел-ч	38,4			1,067	81,95		
		Всего по позиции:						2 859,87		45 412,59
54	1.21-5-746	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 240-16-24-М УХЛЗ, прим. тип 300-16-27-М УХЛЗ	шт.	200	33,12		1	6 624,00	7,1	47 030,40
		Всего по позиции:						6 624,00		47 030,40
55	4.8-306-1	Система изоляционных адаптеров для кабельных вводов напряжением до 10 кВ Объем: 0,06=6/100	100 жил	0,06						
		ЗП			1 577,53		1,047	94,65	18,55	1 838,31
		ЭМ			11,91		1,047	0,71	8,51	6,37
		в т.ч. ЗПМ			2,81		1,047	0,17	18,55	3,27
		МР			888,60		1	53,32	5,23	278,84
55,1	1.21-5-607	Система изоляционных т-образных и прямых адаптеров, фирма "Райхем", для кабельных вводов элегазовых (SF ₆) распределительных устройств на напряжение 10 и 20 кВ, 400/600 А, тип RICS 5133	компл.	6	5 982,60		1	35 895,60	2,62	94 046,47
		НР от ЗП	%	112				106,01	96	1 764,78
		СП от ЗП	%	70				66,26	46	845,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,30	168	5,49
		ЗТР	чел-ч	116,43			1,047	6,99		
		Всего по позиции:						36 216,85		98 785,88
56	4.8-305-1	Муфты концевые для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 10 кВ	1 комплект	12						
		ЗП			209,82		1,047	2 686,54	18,55	48 901,11
		ЭМ			59,31		1,047	759,41	6,56	4 888,32
		в т.ч. ЗПМ			5,20		1,047	66,58	18,55	1 211,92
		МР			43,84		1	568,69	5,23	2 751,40
56,1	1.21-5-1221	Муфты концевые внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками, тип POLT-24D/1XI-L12B								
			шт.	4	2 757,71		1	11 924,34	2,72	30 003,88
56,2	1.21-5-1220	Муфты концевые внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками, тип POLT-24F/1XI-L20A								
			шт.	8	6 271,61		1	54 236,88	2,63	131 954,67
		НР от ЗП	%	112				3 008,92	96	46 945,07
		СП от ЗП	%	70				1 880,58	46	22 494,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				116,52	168	2 036,03
		ЗТР	чел-ч	15,91			1,047	203,71		
		Всего по позиции:						75 181,88		289 974,99
57	4.8-280-2	Прокладка пластикового кабель-канала по бетонному основанию Объем: 0,39=39/100	100 м	0,39						
		ЗП			491,35		1,047	200,63	18,55	3 721,74
		ЭМ			29,47		1,047	12,03	7,17	86,28
		в т.ч. ЗПМ			3,94		1,047	1,61	18,55	29,84
		МР			1 844,59		1	719,39	5,23	3 762,41
57,1	1.1-1-2650	Кабель-каналы размер 100х60 мм, коробка с направляющими	м	39	86,29		1	3 365,31	2,2	7 403,68
		НР от ЗП	%	112				224,71	96	3 572,87
		СП от ЗП	%	70				140,44	46	1 712,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,82	168	50,13
		ЗТР	чел-ч	40,67			1,047	16,61		
		Всего по позиции:						4 665,33		20 309,11
58	4.10-114-34	Замена нумерации кабелей в колодце/Бирка маркировочная	1 шт.	50						
		ЗП			2,24		1,067	119,50	18,55	2 216,80
		МР			0,70		1,081	37,84	5,23	197,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	112				133,84	96	2 128,13
		СП от ЗП	%	70				83,65	46	1 019,73
		ЗТР	чел-ч	0,2			1,067	10,67		
		Всего по позиции:						374,83		5 562,54
59	1.21-5-1180	Бирки маркировочные для кабелей и проводов, тип У134 У3,5 Объем: 0,05=50/1000	1000 шт.	0,05	226,68		1	11,33	3,17	35,93
		Всего по позиции:						11,33		35,93
60	4.8-245-6	Светильники для ламп накаливания, потолочный или настенный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,07						
		Объем: 0,07=7/100								
		ЗП			998,40		1,047	73,17	18,55	1 357,35
		ЭМ			157,93		1,047	11,57	7,64	88,43
		в т.ч. ЗПМ			26,78		1,047	1,96	18,55	36,41
		МР			373,10		1	26,12	5,23	136,59
		НР от ЗП	%	112				81,95	96	1 303,06
		СП от ЗП	%	70				51,22	46	624,38
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,43	168	61,17
		ЗТР	чел-ч	76,8			1,047	5,63		
		Всего по позиции:						247,46		3 570,98
61	1.22-1-51	Светильники с лампами накаливания, марка 280-Э, НРБ08-1х100, одноламповый, с рассеивателем из молочного стекла	шт.	7	87,35		1	611,45	1,96	1 198,44
		Всего по позиции:						611,45		1 198,44
62	1.22-6-19	Лампы накаливания осветительные общего назначения, марка Б220-230-40, с цоколем Е27/27, напряжение 225 В, мощность 40 Вт, биспиральные с аргоновым наполнением Объем: 0,8=8/10	10 шт.	0,8	18,92		1	15,14	4,09	61,91
		Всего по позиции:						15,14		61,91
63	4.8-245-10	Светильники для ламп накаливания, световые настенные указатели/Светильник для ламп с АКБ Объем: 0,01=1/100	100 шт.	0,01						
		ЗП			1 100,71		1,047	11,52	18,55	213,78
		ЭМ			139,31		1,047	1,46	7,53	10,98
		в т.ч. ЗПМ			22,46		1,047	0,24	18,55	4,36
		МР			116,90		1	1,17	5,23	6,11
		НР от ЗП	%	112				12,90	96	205,23
		СП от ЗП	%	70				8,06	46	98,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,42	168	7,32
		ЗТР	чел-ч	84,67			1,047	0,89		
		Всего по позиции:						35,53		541,76
64	1.22-6-22	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, марка Б230-240-95, напряжение 235 В, мощность 95 Вт, биспиральные с аргоновым наполнением Объем: 0,1=1/10	10 шт.	0,1	21,08		1	2,11	3,62	7,63
		Всего по позиции:						2,11		7,63
	4.8-245-9	Светильники для ламп накаливания, светильник местного освещения Объем: 0,01=1/100	100 шт.	0,01						
		ЗП			955,50		1,047	10,00	18,55	185,58
		ЭМ			64,81		1,047	0,68	6,46	4,38
		в т.ч. ЗПМ			5,16		1,047	0,05	18,55	1,00
		МР			89,60		1	0,90	5,23	4,69
		НР от ЗП	%	112				11,20	96	178,16
		СП от ЗП	%	70				7,00	46	85,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,09	168	1,68
		ЗТР	чел-ч	73,5			1,047	0,77		
		Всего по позиции:						29,87		459,86
66	1.22-1-71	Светильники с лампами накаливания, марка РВО-42У2, переносной, для освещения рабочей зоны	шт.	1	21,92		1	21,92	11,96	262,16
		Всего по позиции:						21,92		262,16
67	4.10-89-1	Коробка ответвленная на стене	1 шт.	6						
		ЗП			6,40		1,047	40,20	18,55	745,80
		МР			0,14		1	0,84	5,21	4,38
		НР от ЗП	%	112				45,02	96	715,97
		СП от ЗП	%	70				28,14	46	343,07
		ЗТР	чел-ч	0,5			1,047	3,14		
		Всего по позиции:						114,20		1 809,22
68	1.21-5-179	Коробки для выполнения соединений и ответвлений электрических кабелей и проводов сечением до 4 мм ² , прокладываемых в неметаллических трубах, тип КОР-73 УЗ	шт.	6	10,52		1	63,12	2,12	133,81
		Всего по позиции:						63,12		133,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	4.8-246-6	Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1/Светильник поворотный Объем: 0,04=4/100	100 шт.	0,04						
		ЗП			1 287,00		1,047	51,48	18,55	999,84
		ЭМ			123,60		1,047	4,94	8,46	43,79
		в т.ч. ЗПМ			28,70		1,047	1,15	18,55	22,30
		МР			336,00		1	13,44	5,23	70,29
		НР от ЗП	%	112				57,66	96	959,85
		СП от ЗП	%	70				36,04	46	459,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,01	168	37,46
		ЗТР	чел-ч	99			1,047	3,96		
		Всего по позиции:						165,57		2 571,16
70	1.22-1-92	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул RP80 W 45°, поворотный, мощность 100 Вт, цвет белый	шт.	4	54,21		1	216,84	3,35	726,41
		Всего по позиции:						216,84		726,41
71	4.8-243-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем: 0,03=3/100	100 шт.	0,03						
		ЗП			443,30		1,047	13,30	18,55	258,29
		ЭМ			15,57		1,047	0,47	6,37	3,12
		в т.ч. ЗПМ			1,14		1,047	0,03	18,55	0,66
		МР			26,25		1	0,79	5,23	4,12
		НР от ЗП	%	112				14,90	96	247,96
		СП от ЗП	%	70				9,31	46	118,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,05	168	1,11
		ЗТР	чел-ч	34,1			1,047	1,02		
		Всего по позиции:						38,82		633,41
72	1.21-5-1060	Выключатели, серия "Этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишные, тип ВА10-041	шт.	3	31,42		1	94,26	4,02	378,93
		Всего по позиции:						94,26		378,93
73	4.8-243-8	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке Объем: 0,02=2/100	100 шт.	0,02						
		ЗП			483,99		1,047	9,68	18,55	188,00
		ЭМ			15,74		1,047	0,31	6,39	2,11
		в т.ч. ЗПМ			1,18		1,047	0,02	18,55	0,46
		МР			26,88		1	0,54	5,23	2,81
		НР от ЗП	%	112				10,84	96	180,48
		СП от ЗП	%	70				6,78	46	86,48
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	168	0,77
		ЗТР	чел-ч	37,23			1,047	0,74		
		Всего по позиции:						28,19		460,65
74	1.21-5-763	Розетки штепсельные серии "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, тип РА16-003/2М, открытой установки, одноместные надплинтусные с боковыми заземляющими контактами и защитными шторками	шт.	2	11,07		1	22,14	6,63	146,79
		Всего по позиции:						22,14		146,79
Итого по разделу: Монтажные работы. Оборудование АО"Синтез Групп"								782 817,34		4 204 115,73
Раздел: Заземление. (АО"Синтез Групп")										
75	4.8-187-2	Заземляющие проводники, заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 Объем: 2,42=242/100	100 м	2,42						
		ЗП			177,55		1,067	429,67	18,55	8 504,41
		ЭМ			134,11		1,067	324,55	6,5	2 250,89
		в т.ч. ЗПМ			11,17		1,067	27,03	18,55	535,03
		МР			210,70		1,081	509,89	5,23	2 882,75
		НР от ЗП	%	112				481,23	96	8 164,23
		СП от ЗП	%	70				300,77	46	3 912,03
		НР и СП от ЗПМ	%	175				47,30	168	898,85
		ЗТР	чел-ч	14,4			1,067	34,85		
		Всего по позиции:						2 093,41		26 613,16
76	1.1-1-1092	Сталь полосовая, марка Ст1сп - Ст6сп, спокойная 1,26*242	м	0,30492	7 254,88		1	2 212,16	5,31	11 746,56
		Всего по позиции:						2 212,16		11 746,56
77	4.8-187-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 0,25=25/100	100 м	0,25						
		ЗП			495,67		1,067	123,92	18,55	2 452,68
		ЭМ			28,50		1,067	7,13	6,19	47,06
		в т.ч. ЗПМ			1,69		1,067	0,42	18,55	8,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	5.1-14-4 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Трансформаторы и реакторы сухие, трансформатор трехфазный напряжением до 11 кВ	шт.	2	339,42	)*0,8	1	543,07	18,55	10 073,99
		ЗП						407,30	72	7 253,27
		НР от ЗП	%	75				380,15	44	4 432,56
		СП от ЗП	%	70				36,80		
		ЗТР	чел-ч	23		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						1 330,52		21 759,82
87	5.1-167-1 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Обмотка трансформатора силового	испытани е	6	45,73	)*0,8	1	219,50	18,55	4 071,80
		ЗП						164,63	72	2 931,70
		НР от ЗП	%	75				153,65	44	1 791,59
		СП от ЗП	%	70				12,96		
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						537,78		8 795,09
88	5.1-151-2 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	измерение	1	28,49	)*0,8	1	22,79	18,55	422,79
		ЗП						17,09	72	304,41
		НР от ЗП	%	75				15,95	44	186,03
		СП от ЗП	%	70				1,44		
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						55,83		913,23
89	5.1-158-2 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ/Испытание КЛ-10кВ перемычки внутри здания	фазировка	4	28,49	)*0,8	1	91,17	18,55	1 691,17
		ЗП						68,38	72	1 217,64
		НР от ЗП	%	75				63,82	44	744,11
		СП от ЗП	%	70				5,76		
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						223,37		3 652,92
90	5.1-152-1 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	1 точка	30	2,37	)*0,8	1	56,88	18,55	1 055,12
		ЗП						42,66	72	759,69
		НР от ЗП	%	75				39,82	44	464,25
		СП от ЗП	%	70				3,60		
		ЗТР	чел-ч	0,15		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						139,36		2 279,06
91	5.1-168-1 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Шины напряжением до 11 кВ	испытани е	4	121,67	)*0,8	1	389,34	18,55	7 222,33
		ЗП						292,01	72	5 200,08
		НР от ЗП	%	75				272,54	44	3 177,83
		СП от ЗП	%	70				25,92		
		ЗТР	чел-ч	8,1		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						953,89		15 600,24
92	5.1-26-5 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжением до 11 кВ	1 шт.	2	352,84	)*0,8	1	564,54	18,55	10 472,29
		ЗП						423,41	72	7 540,05
		НР от ЗП	%	75				395,18	44	4 607,81
		СП от ЗП	%	70				35,20		
		ЗТР	чел-ч	22		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						1 383,13		22 620,15
93	5.1-20-4 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А	1 шт.	30	22,14	)*0,8	1	531,36	18,55	9 856,73
		ЗП						398,52	72	7 096,85
		НР от ЗП	%	75				371,95	44	4 336,96
		СП от ЗП	%	70				43,20		
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						1 301,83		21 290,54
94	5.1-169-1 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Аппарат коммутационный напряжением до 35 кВ	испытани е	30	42,98	)*0,8	1	1 031,52	18,55	19 134,70
		ЗП						773,64	72	13 776,98
		НР от ЗП	%	75				722,06	44	8 419,27
		СП от ЗП	%	70				64,80		
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						2 527,22		41 330,95
95	5.1-158-1 Поправка: ТСН-2001.5 р2. п.2.5	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ/Испытание КЛ-0,4кВперемычки внутри ТП	фазировка	84	14,24	)*0,8	1	956,93	18,55	17 751,01
		ЗП						717,70	72	12 780,73
		НР от ЗП	%	75				669,85	44	7 810,44
		СП от ЗП	%	70						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,8	1	60,48		
		Всего по позиции:						2 344,48		38 342,18
96	5.1-33-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Схемы вторичной коммутации разъединителя, схема вторичной коммутации с дистанционным управлением, с общим приводом, напряжение разъединителя до 20 кВ	схема	2	134,48	)*0,8	1	215,17	18,55	3 991,37
		ЗП		75				161,38	72	2 873,79
		НР от ЗП	%	70				150,62	44	1 756,20
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	9		)*0,8	1	14,40		
		Всего по позиции:						527,17		8 621,36
97	5.1-15-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Трансформатор однофазный напряжением до 11 кВ	1 ШТ.	6	143,88	)*0,8	1	690,62	18,55	12 811,08
		ЗП		75				517,97	72	9 223,98
		НР от ЗП	%	70				483,43	44	5 636,88
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	10		)*0,8	1	48,00		
		Всего по позиции:						1 692,02		27 671,94
98	5.1-167-3 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Обмотка трансформатора измерительного вторичная	испытани е	8	30,48	)*0,8	1	195,07	18,55	3 618,59
		ЗП		75				146,30	72	2 605,38
		НР от ЗП	%	70				136,55	44	1 592,18
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	11,52		
		Всего по позиции:						477,92		7 816,15
	5.1-36-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Максимальные токовые защиты (МТЗ), защита прямого действия с одним реле	компл.	4	74,78	)*0,8	1	239,30	18,55	4 438,94
		ЗП		75				179,48	72	3 196,04
		НР от ЗП	%	70				167,51	44	1 953,13
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	4,5		)*0,8	1	14,40		
		Всего по позиции:						586,29		9 588,11
100	5.1-37-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Максимальные токовые тепловые защиты, тепловая защита с одним реле	компл.	2	44,87	)*0,8	1	71,79	18,55	1 331,74
		ЗП		75				53,84	72	958,85
		НР от ЗП	%	70				50,25	44	585,97
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1	4,32		
		Всего по позиции:						175,88		2 876,56
101	5.1-177-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Вторичные цепи, цепи вторичной коммутации	испытани е	4	28,42	)*0,8	1	90,94	18,55	1 687,01
		ЗП		75				68,21	72	1 214,65
		НР от ЗП	%	70				63,66	44	742,28
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	5,76		
		Всего по позиции:						222,81		3 643,94
	5.1-162-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	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	25	5,70	)*0,8	1	114,00	18,55	2 114,70
		ЗП		75				85,50	72	1 522,58
		НР от ЗП	%	70				79,80	44	930,47
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	0,36		)*0,8	1	7,20		
		Всего по позиции:						279,30		4 567,75
103	5.1-158-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	фазировка	84	14,24	)*0,8	1	956,93	18,55	17 751,01
		ЗП		75				717,70	72	12 780,73
		НР от ЗП	%	70				669,85	44	7 810,44
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,8	1	60,48		
		Всего по позиции:						2 344,48		38 342,18
104	5.1-158-2 Поправка: ТСН-2001.5. р2. п.2.5	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	фазировка	5	28,49	)*0,8	1	113,96	18,55	2 113,96
		ЗП		75				85,47	72	1 522,05
		НР от ЗП	%	70				79,77	44	930,14
		СП от ЗП	%							
		ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	7,20		
		Всего по позиции:						279,20		4 566,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	5.1-31-1 Поправка: ТСН-2001.5. р2, п.2.5	Устройство подогрева выключателя	устройств во	2	94,14	)*0,8	1	150,62	18,55	2 794,08
		ЗП						112,97	72	2 011,74
		НР от ЗП	%	75				105,43	44	1 229,40
		СП от ЗП	%	70				10,08		
		ЗТР	чел-ч	6,3		)*0,8	1			
		Всего по позиции:						369,02		6 035,22

Итого по разделу: ПНР

17 751,50

290 313,54

Раздел: Плакаты предупредительные

106	4.8-104-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле/Установка плакатов предупредительных	1 шт.	28	7,89		1,067	235,72	18,55	4 372,64
		ЗП			6,93		1,081	209,76	5,23	1 097,03
		НР от ЗП	%	112				264,01	96	4 197,73
		СП от ЗП	%	70				165,00	46	2 011,41
		ЗТР	чел-ч	0,64			1,067	19,12		
		Всего по позиции:						874,49		11 678,81

107	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Испытание опасно для жизни Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

108	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать, работают люди Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
		Всего по позиции:						61,56		321,96

	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Стой, напряжение Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
		Всего по позиции:						61,56		321,96

110	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Работать здесь Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

111	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Заземлено Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

112	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Транзит без разрешения диспетчера не включать Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

113	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Внимание! В РУ установлены стационарные заземляющие ножи Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

114	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Трансформатор отключен Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

115	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать. Не в фазе Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

116	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Деление сети Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
		Всего по позиции:						30,78		160,98

117	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать, кабель поврежден Базисная стоимость: 15,39 = [95 / 1,18 / 5,23]	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
		Всего по позиции:						61,56		321,96

Итого по разделу: Плакаты предупредительные

1 305,41

13 932,53

Раздел: Защитные средства по технике безопасности

118	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Ковры диэлектрические, размер 750х750 Базисная стоимость: 128,01 = [790 / 1,18 / 5,23]	шт.	12	128,01		1	1 536,12	5,23	8 033,91
		Всего по позиции:						1 536,12		8 033,91

119	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Указатель высокого напряжения 10кВ Базисная стоимость: 119,10 = [735 / 1,18 / 5,23]	шт.	1	119,10		1	119,10	5,23	622,89
		Всего по позиции:						119,10		622,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Перчатки резиновые диэлектрические номер 4 Базисная стоимость: $179,05 = [1\ 105 / 1,18 / 5,23]$	пара	2	179,05		1	358,10	5,23	1 872,86
Всего по позиции:								358,10		1 872,86
121	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Обувь специальная диэлектрическая Базисная стоимость: $62,22 = [384 / 1,18 / 5,23]$	пара	2	62,22		1	124,44	5,23	650,82
Всего по позиции:								124,44		650,82
122	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Указатели напряжения 110-1000В ЭИ 9000 Базисная стоимость: $132,06 = [815 / 1,18 / 5,23]$	шт.	1	132,06		1	132,06	5,23	690,67
Всего по позиции:								132,06		690,67
Итого по разделу: Защитные средства по технике безопасности								2 269,82		11 871,15
Итого по локальной смете: Электромонтажные и пусконаладочные работы в ТП в части АО "Синтез Групп"								4 748 147,06		20 844 780,77
Стоимость оборудования								3 922 495,11		16 121 454,90
Строительные работы с НР и СП								126 652,46		794 880,40
Монтажные работы с ЕР и СП								799 437,23		4 351 178,63
Прочие работы с НР и СП								17 751,50		290 313,54
Составил _____ (должность, подпись, инициалы, фамилия)								Шамхалова Е.А.		
Проверил _____ (должность, подпись, инициалы, фамилия)										