

Инвестор	организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	Код 0322005
Заказчик	АО "Синтез Групп", 115035, г. Москва, Климентовский пер. д.10, стр.3, 8(495) 114-50-05	по ОКПО	97345740
Подрядчик	ООО "Тризм", 115280, г.Москва, ул.Ленинская слобода, д.26, стр.3, пом.1, комн.5, 8(499)922-45-17	по ОКПО	11513659
Стройка	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		
Объект	Глава №2.Электромонтажные работы в трансформаторной подстанции МКС-филиал ПАО"МОЭСК"		
	наименование, адрес		
	наименование		
	Вид деятельности по ОКДП		
	Договор подряда	номер 01/17-П	
		дата 15.05.2017	
	Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	20.08.2018	01.08.2018	20.08.2018

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)
оставлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 47

3 575 367,21 руб

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 2000 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 см2	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				6,12	77	100,72
			СП от ЗП	%	70				4,71	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:						40,05		523,49
2	2	6.69-8-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных, площадь заделки 0,1 м2	1 м3	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		м3	0,1248	517,14		1,002	64,54	6,1	394,48
			НР от ЗП	%	91				121,50	77	1 996,83
			СП от ЗП	%	70				93,46	44	1 141,04
			ЗТР	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: Монтажные работы. Оборудование МКС-филиал ПАО"МОЭСК"

4	17	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
5	18	4.8-78-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, кабель, масса 1 м, до 2 кг	100 м	0,09						
			ЗП			204,68		1,067	18,42	18,55	364,61
			ЭМ			1 091,50		1,067	98,24	7,93	831,20
			в т.ч. ЗПМ			209,71		1,067	18,87	18,55	373,57
			МР			172,20		1,081	15,50	5,23	87,62
			НР от ЗП	%	112				20,63	96	350,03
			СП от ЗП	%	70				12,89	46	167,72
			НР и СП от ЗПМ	%	175				33,02	168	627,60
			ЗТР	чел-ч	16,6			1,067	1,49		
			Всего по позиции:						198,70		2 428,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	19	1.23-7-391	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение 10000 В, с одной многопроволочной жилой и с медным экраном, марка АПВГПг, АПВГПг-1х120/35 мм2	км	0,00918	81 534,37		1	748,49	4,27	3 196,03
Всего по позиции:									748,49		3 196,03
7	20	4.8-80-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 2 кг	100 м	0,46						
			ЗП			194,81		1,067	89,61	18,55	1 773,69
			ЭМ			46,11		1,067	21,21	8,36	189,20
			в т.ч. ЗПМ			10,36		1,067	4,77	18,55	94,32
			МР			36,05		1,081	16,58	5,23	93,75
			НР от ЗП	%	112				100,36	96	1 702,74
			СП от ЗП	%	70				62,73	46	815,90
			НР и СП от ЗПМ	%	175				8,35	168	158,46
			ЗТР	чел-ч	15,8			1,067	7,27		
Всего по позиции:									298,84		4 733,74
8	21	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	0,04692	109 902,18		1	5 156,61	4,35	22 431,25
Всего по позиции:									5 156,61		22 431,25
9	22	4.8-80-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 1 кг	100 м	1,03						
			ЗП			131,93		1,067	135,89	18,55	2 689,61
			ЭМ			31,63		1,067	32,58	8,36	290,61
			в т.ч. ЗПМ			7,11		1,067	7,32	18,55	144,95
			МР			35,14		1,081	36,19	5,23	204,63
			НР от ЗП	%	112				152,20	96	2 582,03
			СП от ЗП	%	70				95,12	46	1 237,22
			НР и СП от ЗПМ	%	175				12,81	168	243,52
			ЗТР	чел-ч	10,7			1,067	11,02		
Всего по позиции:									464,79		7 247,62
10	23	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	км	0,05508	7 649,72		1	421,35	3,49	1 470,50
Всего по позиции:									421,35		1 470,50
11	24	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	км	0,01836	12 073,49		1	221,67	3,38	749,24
Всего по позиции:									221,67		749,24
12	25	1.23-8-432	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 4х4 мм2	км	0,01224	20 676,59		1	253,08	4,01	1 014,86
Всего по позиции:									253,08		1 014,86
13	26	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	км	0,01938	60 043,84		1	1 163,65	2,86	3 328,04
Всего по позиции:									1 163,65		3 328,04
14	27	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	1 шт.	1						
			ЗП			50,80		1,047	53,19	18,55	986,63
			ЭМ			67,83		1,047	71,02	7,52	534,06
			в т.ч. ЗПМ			10,88		1,047	11,39	18,55	211,31
			МР			2,87		1	2,87	5,23	15,01
			НР от ЗП	%	112				59,57	96	947,16
			СП от ЗП	%	70				37,23	46	453,85
			НР и СП от ЗПМ	%	175				19,93	168	355,00
			ЗТР	чел-ч	4,12			1,047	4,31		
Всего по позиции:									243,81		3 291,71
15	28	счет №150 от 29.03.2018	Клипа для кабеля 10кВ Базисная стоимость: 202,68 - занесена вручную	шт.	1	202,68		1	202,68	5,23	1 060,02
Всего по позиции:									202,68		1 060,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	29	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 мм ²	100 жил	0,17	200,85		1,047	35,75	18,55	663,15
			ЗП			12,70		1,047	2,26	8,46	19,12
			ЭМ			2,95		1,047	0,53	18,55	9,74
			в т.ч. ЗПМ			63,70		1	10,83	5,23	56,64
			МР								
			НР от ЗП	%	112				40,04	96	636,62
			СП от ЗП	%	70				25,03	46	305,05
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,93	168	16,36
			ЗТР	чел-ч	15,45			1,047	2,75		
			Всего по позиции:						114,84		1 696,94
17	30	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 мм ²	100 жил	0,16	435,37		1,047	72,93	18,55	1 352,91
			ЗП			14,92		1,047	2,50	6,74	16,85
			ЭМ			1,51		1,047	0,25	18,55	4,69
			в т.ч. ЗПМ			333,90		1	53,42	5,23	279,41
			МР								
			НР от ЗП	%	112				81,68	96	1 298,79
			СП от ЗП	%	70				51,05	46	622,34
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,44	168	7,88
			ЗТР	чел-ч	33,49			1,047	5,61		
			Всего по позиции:						262,02		3 578,18
31	4.8-241-6	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 мм ²	100 жил	0,03	816,79			1,047	25,66	18,55	475,91
			ЗП			23,34		1,047	0,73	6,79	4,98
			ЭМ			2,46		1,047	0,08	18,55	1,43
			в т.ч. ЗПМ			529,90		1	15,90	5,23	83,14
			МР								
			НР от ЗП	%	112				28,74	96	456,87
			СП от ЗП	%	70				17,96	46	218,92
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,14	168	2,40
			ЗТР	чел-ч	62,83			1,047	1,97		
			Всего по позиции:						89,13		1 242,22
19	32	4.8-76-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 35 мм ²	100 шт.	0,32	210,84		1,067	71,99	18,55	1 335,40
			ЗП			2,10		1,081	0,73	5,23	3,80
			МР								
			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	5,84		
			Всего по позиции:						203,74		3 235,46
33	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
21	34	4.8-76-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 70 мм ²	100 шт.	0,28	233,04		1,067	69,62	18,55	1 291,51
			ЗП			2,10		1,081	0,64	5,23	3,32
			МР								
			НР от ЗП	%	112				77,97	96	1 239,85
			СП от ЗП	%	70				48,73	46	594,09
			ЗТР	чел-ч	18,9			1,067	5,65		
			Всего по позиции:						196,96		3 128,77
22	35	1.21-5-740	Наконечники кабельные медные под опрессовку луженые, тип 50-10-11-М УХЛ3	шт.	28	7,24		1	202,72	3,65	739,93
			Всего по позиции:						202,72		739,93
23	36	4.8-306-1	Система изоляционных адаптеров для кабельных вводов напряжением до 10 кВ	100 жил	0,08	1 577,53		1,047	126,20	18,55	2 451,08
			ЗП			11,91		1,047	0,95	8,51	8,49
			ЭМ			2,81		1,047	0,22	18,55	4,37
			в т.ч. ЗПМ			888,60		1	71,09	5,23	371,79
			МР								
24	36,1	1.21-5-607	Система изоляционных т-образных и прямых адаптеров, фирма "Райхем", для кабельных вводов элегазовых (SF6) распределительных устройств на напряжение 10 и 20 кВ, 400/600 А, тип RICS 5133	компл.	8	5 982,60		1	47 860,80	2,62	125 395,30
			НР от ЗП	%	112				141,34	96	2 353,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП от ЗП	%	70				88,34	46	1 127,50
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,39	168	7,34
			ЗТР	чел-ч	116,43			1,047	9,31		
			Всего по позиции:						48 289,11		131 714,54
25	37	4.8-305-1	Муфты концевые для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 10 кВ	1 комплект	2						
			ЗП			209,82		1,047	447,76	18,55	8 150,19
			ЭМ			59,31		1,047	126,57	6,56	814,72
			в т.ч. ЗПМ			5,20		1,047	11,10	18,55	201,99
			МР			43,84		1	94,78	5,23	458,57
26	37,1	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.	2	2 757,71		1	5 962,17	2,72	15 001,94
			НР от ЗП	%	112				501,49	96	7 824,18
			СП от ЗП	%	70				313,43	46	3 749,09
			НР и СП от ЗПМ	%	175				19,43	168	339,34
			ЗТР	чел-ч	15,91			1,047	33,95		
			Всего по позиции:						7 465,63		36 338,03
27	38	4.8-280-2	Прокладка пластикового кабель-канала по бетонному основанию	100 м	0,21						
			ЗП			491,35		1,047	108,03	18,55	2 004,01
			ЭМ			29,47		1,047	6,48	7,17	46,46
			в т.ч. ЗПМ			3,94		1,047	0,87	18,55	16,07
			МР			1 844,59		1	387,36	5,23	2 025,91
28	38,1	1.1-1-2650	Кабель-каналы размер 100х60 мм, коробка с направляющими	м	21	86,29		1	1 812,09	2,2	3 986,60
			НР от ЗП	%	112				120,99	96	1 923,85
			СП от ЗП	%	70				75,62	46	921,84
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1,52	168	27,00
			ЗТР	чел-ч	40,67			1,047	8,94		
			Всего по позиции:						2 512,09		10 935,67
29	39	4.10-89-1	Коробка ответвительная на стене	шт.	5						
			ЗП			6,40		1,047	32,00	18,55	621,50
			МР			0,14		1	0,70	5,21	3,65
			НР от ЗП	%	112				35,84	96	596,64
			СП от ЗП	%	70				22,40	46	285,89
			ЗТР	чел-ч	0,5			1,047	2,50		
			Всего по позиции:						90,94		1 507,68
30	40	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.	5	10,52		1	52,60	2,12	111,51
			Всего по позиции:						52,60		111,51
31	41	4.8-243-1	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02						
			ЗП			443,30		1,047	8,87	18,55	172,19
			ЭМ			15,57		1,047	0,31	6,37	2,08
			в т.ч. ЗПМ			1,14		1,047	0,02	18,55	0,44
			МР			26,25		1	0,53	5,23	2,75
			НР от ЗП	%	112				9,93	96	165,30
			СП от ЗП	%	70				6,21	46	79,21
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	168	0,74
			ЗТР	чел-ч	34,1			1,047	0,68		
			Всего по позиции:						25,89		422,27
32	42	1.21-5-1060	Выключатели, серия "Этюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишные, тип ВА10-041	шт.	2	31,42		1	62,84	4,02	252,62
			Всего по позиции:						62,84		252,62
33	43	4.8-245-6	Светильники для ламп накаливания, потолочный или настенный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,08						
			ЗП			998,40		1,047	83,63	18,55	1 551,26
			ЭМ			157,93		1,047	13,23	7,64	101,06
			в т.ч. ЗПМ			26,78		1,047	2,24	18,55	41,61
			МР			373,10		1	29,85	5,23	156,11
			НР от ЗП	%	112				93,67	96	1 489,21
			СП от ЗП	%	70				58,54	46	713,58
			НР и СП от ЗПМ	%	175				3,92	168	69,90
			ЗТР	чел-ч	76,8			1,047	6,43		
			Всего по позиции:						282,84		4 081,12
34	44	1.22-1-51	Светильники с лампами накаливания, марка 280-Э, НЛБ08-1х100, одноламповый, с рассеивателем из молочного стекла	шт.	8	87,35		1	698,80	1,96	1 369,65
			Всего по позиции:						698,80		1 369,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	45	4.8-246-6	Светильники с люминесцентными лампами, светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1/Светильник поворотный	100 шт.	0,01						
			ЗП			1 287,00		1,047	12,87	18,55	249,96
			ЭМ			123,60		1,047	1,24	8,46	10,95
			в т.ч. ЗПМ			28,70		1,047	0,29	18,55	5,57
			МР			336,00		1	3,36	5,23	17,57
			НР от ЗП	%	112				14,41	96	239,96
			СП от ЗП	%	70				9,01	46	114,98
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,51	168	9,36
			ЗТР	чел-ч	99			1,047	0,99		
			Всего по позиции:						41,40		642,78
36	46	1.22-1-92	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул RP80 W 45°, поворотный, мощность 100 Вт, цвет белый	шт.	1	54,21		1	54,21	3,35	181,60
			Всего по позиции:						54,21		181,60
37	47	4.10-114-34	Замена нумерации кабелей в колодце	шт.	25						
			ЗП			2,24		1,067	59,75	18,55	1 108,40
			МР			0,70		1,081	18,92	5,23	98,94
			НР от ЗП	%	112				66,92	96	1 064,06
			СП от ЗП	%	70				41,83	46	509,86
			ЗТР	чел-ч	0,2			1,067	5,34		
			Всего по позиции:						187,42		2 781,26
38	48	1.21-5-1180	Бирки маркировочные для кабелей и проводов, тип У134 У3,5	1000 шт.	0,025	226,68		1	5,67	3,17	17,96
			Всего по позиции:						5,67		17,96
Итого по разделу: Монтажные работы. Оборудование МКС-филиал ПАО "МОЭСК"									71 286,38		265 550,63
Раздел: Заземление (МКС-филиала ПАО "МОЭСК")											
39	49	4.8-187-2	Заземляющие проводники, заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	100 м	0,4						
			ЗП			177,55		1,067	71,02	18,55	1 405,69
			ЭМ			134,11		1,067	53,64	6,5	372,05
			в т.ч. ЗПМ			11,17		1,067	4,47	18,55	88,43
			МР			210,70		1,081	84,28	5,23	476,49
			НР от ЗП	%	112				79,54	96	1 349,46
			СП от ЗП	%	70				49,71	46	646,62
			НР и СП от ЗПМ	%	175				7,82	168	148,56
			ЗТР	чел-ч	14,4			1,067	5,76		
			Всего по позиции:						346,01		4 398,87
40	50	1.1-1-1092	Сталь полосовая, марка Ст1сп - Ст6сп, спокойная 1,26*40	т	0,0504	7 254,88		1	365,65	5,31	1 941,58
			Всего по позиции:						365,65		1 941,58
41	51	4.8-187-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,05						
			ЗП			495,67		1,067	24,78	18,55	490,54
			ЭМ			28,50		1,067	1,43	6,19	9,41
			в т.ч. ЗПМ			1,69		1,067	0,08	18,55	1,67
			МР			68,81		1,081	3,44	5,23	19,45
			НР от ЗП	%	112				27,75	96	470,92
			СП от ЗП	%	70				17,35	46	225,65
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,14	168	2,81
			ЗТР	чел-ч	40,2			1,067	2,01		
			Всего по позиции:						74,89		1 218,78
42	52	1.23-10-34	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок марки МГ, сечение 50 мм2	км	0,005	37 399,49		1	187,00	5,83	1 090,20
			Всего по позиции:						187,00		1 090,20
43	53	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.	14						
			ЗП			14,18		1,047	207,85	18,55	3 855,63
			МР			4,34		1	60,76	5,23	317,77
			НР от ЗП	%	112				232,79	96	3 701,40
			СП от ЗП	%	70				145,50	46	1 773,59
			ЗТР	чел-ч	1,15			1,047	16,86		
			Всего по позиции:						646,90		9 648,39
44	54	счет №140 от 28.03.18	Клемма заземления НВО-000012D-СБ Базисная стоимость: 40,51 - занесена вручную	шт.	14	40,51		1	567,14	5,23	2 966,14
			Всего по позиции:						567,14		2 966,14
45	55	счет №140 от 28.03.18	Накладка для переносного заземления Базисная стоимость: 23,74 - занесена вручную	шт.	1	23,74		1	23,74	5,23	124,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции:									23,74		124,16
Итого по разделу: Заземление (МКС-филиала ПАО "МОЭСК")									2 211,33		21 388,12
Раздел: Оборудование											
46	56	ЭНЕРГОФ КП	БКТПКомплектное распределительное устройство 10кВ NE RM6 DI VIP 40 630A-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.Терморегулятор ITR3 в пластиковом боксе-2шт. Инвентарная подставка-1шт. Штанга диэлектрическая-1шт. Полка инвентарная-1шт. Печь электрическая ПЭТ-4-2шт. Базисная стоимость: 721 679,24 - занесена вручную	компл.	1	721 679,24	*1,042	1	751 989,77	4,11	3 090 677,95
Всего по позиции:									751 989,77		3 090 677,95
Итого по разделу: Оборудование									751 989,77		3 090 677,95
Раздел: ПНР											
47	57	5.1-151-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	измерение	1	28,49	)*0,8	1	22,79	18,55	422,79
			ЗП	%	75				17,09	72	304,41
			СП от ЗП	%	70				15,95	44	186,03
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	1,44		
Всего по позиции:									55,83		913,23
48	58	5.1-26-5	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжением до 11 кВ	1 ШТ.	6	352,84	)*0,8	1	1 693,63	18,55	31 416,87
			ЗП	%	75				1 270,22	72	22 620,15
			СП от ЗП	%	70				1 185,54	44	13 823,42
			ЗТР	чел-ч	22		)*0,8	1	105,60		
Всего по позиции:									4 149,39		67 860,44
49	59	5.1-168-1	Шины напряжением до 11 кВ	испытание	6	121,67	)*0,8	1	584,02	18,55	10 833,50
			ЗП	%	75				438,02	72	7 800,12
			СП от ЗП	%	70				408,81	44	4 766,74
			ЗТР	чел-ч	8,1		)*0,8	1	38,88		
Всего по позиции:									1 430,85		23 400,36
50	60	5.1-19-1	Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 ШТ.	6	15,99	)*0,8	1	76,75	18,55	1 423,75
			ЗП	%	75				57,56	72	1 025,10
			СП от ЗП	%	70				53,73	44	626,45
			ЗТР	чел-ч	1,3		)*0,8	1	6,24		
Всего по позиции:									188,04		3 075,30
51	61	5.1-169-1	Аппарат коммутационный напряжением до 35 кВ	испытание	6	42,98	)*0,8	1	206,30	18,55	3 826,94
			ЗП	%	75				154,73	72	2 755,40
			СП от ЗП	%	70				144,41	44	1 683,85
			ЗТР	чел-ч	2,7		)*0,8	1	12,96		
Всего по позиции:									505,44		8 266,19
52	62	5.1-158-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ/Испытание перемычки в ТП КЛ-0,4кВ	фазировка	4	14,24	)*0,8	1	45,57	18,55	845,29
			ЗП	%	75				34,18	72	608,61
			СП от ЗП	%	70				31,90	44	371,93
			ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,8	1	2,88		
Всего по позиции:									111,65		1 825,83
53	63	5.1-33-1	Схемы вторичной коммутации разъединителя, схема вторичной коммутации с дистанционным управлением, с общим приводом, напряжение разъединителя до 20 кВ	схема	6	134,48	)*0,8	1	645,50	18,55	11 974,10
			ЗП	%	75				484,13	72	8 621,35
			СП от ЗП	%	70				451,85	44	5 268,60
			ЗТР	чел-ч	9		)*0,8	1	43,20		
Всего по позиции:									1 581,48		25 864,05
54	64	5.1-15-2	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
			СП от ЗП	%	70				483,43	44	5 636,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел-ч	10		)*0,8	1	48,00		
			Всего по позиции:						1 692,02		27 671,94
55	65	5.1-167-3	Обмотка трансформатора измерительного вторичная ЗП	испытание	8	30,48	)*0,8	1	195,07	18,55	3 618,59
			НР от ЗП	%	75				146,30	72	2 605,38
			СП от ЗП	%	70				136,55	44	1 592,18
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	11,52		
			Всего по позиции:						477,92		7 816,15
56	66	5.1-36-1	Максимальные токовые защиты (МТЗ), защита прямого действия с одним реле ЗП	компл.	2	74,78	)*0,8	1	119,65	18,55	2 219,47
			НР от ЗП	%	75				89,74	72	1 598,02
			СП от ЗП	%	70				83,76	44	976,57
			ЗТР	чел-ч	4,5		)*0,8	1	7,20		
			Всего по позиции:						293,15		4 794,06
57	67	5.1-177-1	Вторичные цепи, цепи вторичной коммутации ЗП	испытание	2	28,42	)*0,8	1	45,47	18,55	843,51
			НР от ЗП	%	75				34,10	72	607,33
			СП от ЗП	%	70				31,83	44	371,14
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	2,88		
			Всего по позиции:						111,40		1 821,98
58	68	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	24	5,70	)*0,8	1	109,44	18,55	2 030,11
			ЗП	%	75				82,08	72	1 461,68
			СП от ЗП	%	70				76,61	44	893,25
			ЗТР	чел-ч	0,36		)*0,8	1	6,91		
			Всего по позиции:						268,13		4 385,04
59	69	5.1-158-1	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ ЗП	фазировка	4	14,24	)*0,8	1	45,57	18,55	845,29
			НР от ЗП	%	75				34,18	72	608,61
			СП от ЗП	%	70				31,90	44	371,93
			ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,8	1	2,88		
			Всего по позиции:						111,65		1 825,83
60	70	5.1-158-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением выше 1 кВ ЗП	фазировка	6	28,49	)*0,8	1	136,75	18,55	2 536,75
			НР от ЗП	%	75				102,56	72	1 826,46
			СП от ЗП	%	70				95,73	44	1 116,17
			ЗТР	чел-ч	1,8		)*0,8	1	8,64		
			Всего по позиции:						335,04		5 479,38
61	71	5.1-31-1	Устройство подогрева выключателя ЗП	устройство	8	94,14	)*0,8	1	602,50	18,55	11 176,30
			НР от ЗП	%	75				451,88	72	8 046,94
			СП от ЗП	%	70				421,75	44	4 917,57
			ЗТР	чел-ч	6,3		)*0,8	1	40,32		
			Всего по позиции:						1 476,13		24 140,81
Итого по разделу: ПНР									12 788,12		209 140,59
Раздел: Плакаты предупредительные											
62	72	4.8-104-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле/Установка плакатов предупредительных	1 шт.	32	7,89		1,067	269,40	18,55	4 997,30
			ЗП			6,93		1,081	239,72	5,23	1 253,75
			НР от ЗП	%	112				301,73	96	4 797,41
			СП от ЗП	%	70				188,58	46	2 298,76
			ЗТР	чел-ч	0,64			1,067	21,85		
			Всего по позиции:						999,43		13 347,22
63	73	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Испытание опасно для жизни	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
			Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную								
			Всего по позиции:						30,78		160,98
64	74	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Не включать, работают люди	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
			Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную								
			Всего по позиции:						61,56		321,96
65	75	КП №113 ООО"Группа Хайтек"	Не включать, работа на линии	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
			Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную								
			Всего по позиции:						61,56		321,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	76	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Стой, напряжение Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
Всего по позиции:									61,56		321,96
67	77	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Работать здесь Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
68	78	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Заземлено Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
69	79	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Транзит без разрешения диспетчера не включать Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
70	80	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Внимание! В РУ установлены стационарные заземляющие ножи Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
71	81	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Трансформатор отключен Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
72	82	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать. Не в фазе Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
73	83	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Деление сети Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	2	15,39		1	30,78	5,23	160,98
Всего по позиции:									30,78		160,98
74	84	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Не включать, кабель поврежден Базисная стоимость: 15,39 - занесена вручную	шт.	4	15,39		1	61,56	5,23	321,96
Всего по позиции:									61,56		321,96
Итого по разделу: Плакаты предупредительные									1 491,91		15 922,90
Раздел: Защитные средства по технике безопасности											
75	85	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Ковры диэлектрические, размер 750х750 Базисная стоимость: 128,01 - занесена вручную	шт.	10	128,01		1	1 280,10	5,23	6 694,92
Всего по позиции:									1 280,10		6 694,92
76	86	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Указатель высокого напряжения 10кВ Базисная стоимость: 119,10 - занесена вручную	шт.	1	119,10		1	119,10	5,23	622,89
Всего по позиции:									119,10		622,89
77	87	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Перчатки резиновые диэлектрические номер 4 Базисная стоимость: 179,05 - занесена вручную	пара	2	179,05		1	358,10	5,23	1 872,86
Всего по позиции:									358,10		1 872,86
78	88	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Обувь специальная диэлектрическая Базисная стоимость: 62,22 - занесена вручную	пара	2	62,22		1	124,44	5,23	650,82
Всего по позиции:									124,44		650,82
79	89	КП №113 ООО"Групп а Хайтек"	Указатели напряжения 110-1000В ЭИ 9000 Базисная стоимость: 132,06 - занесена вручную	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									2 013,80		10 532,16
Итого по акту: Электромонтажные работы в трансформаторной подстанции МКС-филиал ПАО"МОЭСК"									842 340,50		3 620 120,91
в том числе:											
Строительные с НР и СП									3 366,55		21 591,04
Монтажные работы с НР и СП									74 196,06		298 711,33
оборудование с НР и СП									751 989,77		3 090 677,95
прочие с НР и СП									12 788,12		209 140,59
ВЗиСр 1,5%									1 163,44		4 804,54
Всего с ВЗиСр									843 503,94		3 624 925,45
Коэффициент договорного снижения 0,98632848136									831 971,96		3 575 367,21
в том числе:											
Строительные									3 320,52		21 295,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Монтажные работы						73 181,69		294 627,49
			Оборудование						741 708,93		3 048 423,69
			Прочие						12 613,29		206 281,32
			Временные здания и сооружения 1,5%						1 147,53		4738,85

Сдал Генеральный директор

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Машарин. А.В.

Принял Генеральный директор

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Мордвинов О. Г.



Handwritten signature in blue ink.