

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «Синтез Групп»

Форма по ОКУД

Инвестор _____ организация, адрес, телефон, факс

Заказчик АО "Синтез Групп", 115035, г.Москва, Климентовский пер. д.10, стр.3 ИНН 7719609274 организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ООО "ИК СитиЭнерго", 127282, г.Москва, ул.Полярная д.41, стр.1, эт.3С, пом.23А ИНН 7731475757 организация, адрес, телефон, факс

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Код
0322005
97345740
34573799

Стройка Полный комплекс работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию распределительной сети 20 кВ АО "Синтез Групп" в целях осуществления надежного и бесперебойного электроснабжения энергопринимающих устройств офисных зданий, расположенных по следующим адресам :г.Москва, ул.Садовая Черногорязская, д.3а, стр.1-3, ул.Новая Басманная, д.2/1, стр.1, д.4/6, стр.2,10,11,14,16

Объект Телемеханика

наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда	номер
	дата
Дополнительное соглашение	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	26.06.2019	01.01.2019	26.06.2019

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТСметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) **4 303,85** тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №149 февраль 2019 года

Номер		Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
п/п	поз. по смете										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Монтажные работы											
1	1	4.11-9-1	Аппаратура настенная массой 0,15-0,2 т	шт.	1	113,00		1,047	118,31	21,43	2 535,38
			ЗП			33,47		1,047	35,04	8,98	314,66
			в т.ч. ЗПМ			7,71		1,047	8,07	21,43	172,94
			МР			6,65		1	6,65	5,36	35,64
			НР от ЗП	%	112				132,51	90	2 281,84
			СП от ЗП	%	70				82,82	41	1 039,51
			НР и СП от ЗПМ	%	175				14,12	157	271,52
			ЗТР	чел-ч	9,27			1,047	9,71		
									389,45		6 478,55
2	2	4.10-145-15	Настройка синхронных цифровых систем передачи, настройка системы контроля и управления, конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт.	1	435,01		1,047	455,46	21,43	9 760,51
			ЗП						510,12	90	8 784,46
			НР от ЗП	%	112				318,82	43	4 197,02
			СП от ЗП	%	70				78,42		
			ЗТР	чел-ч	22,4			1,047	23,45		
									1 284,40		22 741,99
3	3	4.10-59-4	Детали на пультах и панелях - колодка клеммная на 20 клемм	шт.	10	10,70		1,047	112,03	21,43	2 400,80
			ЗП			13,30		1	133,00	5,36	712,88
			МР						125,47	90	2 160,72
			НР от ЗП	%	112				78,42	43	1 032,34
			СП от ЗП	%	70				10,47		
			ЗТР	чел-ч	1			1,047	10,47		
									448,92		6 306,74
4	4	4.8-57-3	Приборы измерения и защиты, прибор, до 12 подключаемых концов	шт.	10	26,00		1,047	272,22	21,43	5 833,67
			ЗП			5,93		1,047	62,09	9,02	560,05
			в т.ч. ЗПМ			1,38		1,047	14,45	21,43	309,66
			МР			0,84		1	8,40	5,36	45,02
			НР от ЗП	%	112				304,89	90	5 250,30
			СП от ЗП	%	70				190,55	43	2 508,48
			НР и СП от ЗПМ	%	175				25,29	157	486,17
			ЗТР	чел-ч	2,06			1,047	21,57		

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										863,44		14 683,69
5		4.10-81-4	Извещатели ОС автоматические, контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	1 ШТ.	4							
			ЗП			10,60			1,047	44,39	21,43	951,28
			МР			1,05			1	4,20	5,36	22,51
			НР от ЗП	%	112					49,72	90	856,15
			СП от ЗП	%	70					31,07	43	409,05
			ЗТР	чел-ч	0,84				1,047	3,52		
										129,38		2 238,99
6	6	4.8-57-2	Приборы измерения и защиты, прибор, до 6 подключаемых концов	1 ШТ.	6							
			ЗП			13,00			1,047	81,67	21,43	1 750,19
			ЭМ			5,93			1,047	37,25	9,02	336,00
			в т.ч. ЗПМ			1,38			1,047	8,67	21,43	185,80
			МР			0,56			1	3,36	5,36	18,01
			НР от ЗП	%	112					91,47	90	1 575,17
			СП от ЗП	%	70					57,17	43	752,58
			НР и СП от ЗПМ	%	175					15,17	157	291,71
			ЗТР	чел-ч	1,03				1,047	6,47		
										286,09		4 723,66
7	7	4.8-57-2	Приборы измерения и защиты, прибор, до 6 подключаемых концов	1 ШТ.	1							
			ЗП			13,00			1,047	13,61	21,43	291,66
			ЭМ			5,93			1,047	6,21	9,02	56,01
			в т.ч. ЗПМ			1,38			1,047	1,44	21,43	30,86
			МР			0,56			1	0,56	5,36	3,00
			НР от ЗП	%	112					15,24	90	262,49
			СП от ЗП	%	70					9,53	43	125,41
			НР и СП от ЗПМ	%	175					2,52	157	48,45
			ЗТР	чел-ч	1,03				1,047	1,08		
										47,67		787,02
8	8	4.8-80-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 1 кг	100 М КАБЕЛЯ	1,94							
			ЗП			131,93			1,067	273,09	21,43	5 852,32
			ЭМ			31,63			1,067	65,47	8,89	582,03
			в т.ч. ЗПМ			7,11			1,067	14,72	21,43	315,45
			МР			35,14			1,081	73,69	5,36	394,98
			НР от ЗП	%	112					305,86	90	5 267,09
			СП от ЗП	%	70					191,16	43	2 516,50
			НР и СП от ЗПМ	%	175					25,76	157	495,26
			ЗТР	чел-ч	10,7				1,067	22,15		
										935,03		15 108,18
9	9	4.8-76-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, провод или кабель, сечение до 6 мм2	100 шт.	0,72							
			ЗП			160,29			1,067	123,14	21,43	2 638,89
			МР			1,40			1,081	1,09	5,36	5,84
			НР от ЗП	%	112					137,92	90	2 375,00
			СП от ЗП	%	70					86,20	43	1 134,72
			ЗТР	чел-ч	13				1,067	9,99		
										348,35		6 154,45
10	10	4.8-162-1	Провода и кабели в коробах, провод, сечением до 6 мм2	100 м	4,02							
			ЗП			38,10			1,047	160,36	21,43	3 436,51
			ЭМ			0,85			1,047	3,58	9,07	32,47
			в т.ч. ЗПМ			0,20			1,047	0,84	21,43	18,00
			МР			3,71			1	14,91	5,36	79,92
			НР от ЗП	%	112					179,60	90	3 092,86
			СП от ЗП	%	70					112,25	43	1 477,70
			НР и СП от ЗПМ	%	175					1,47	157	28,26
			ЗТР	чел-ч	3,09				1,047	13,01		
										472,17		8 147,72
11	11	4.8-187-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,02							
			ЗП			495,67			1,067	10,58	21,43	226,73
			ЭМ			28,50			1,067	0,61	6,22	3,79
			в т.ч. ЗПМ			1,69			1,067	0,04	21,43	0,86
			МР			68,81			1,081	1,49	5,36	7,99
			НР от ЗП	%	112					11,85	90	204,06
			СП от ЗП	%	70					7,41	43	97,49
			НР и СП от ЗПМ	%	175					0,07	157	1,35
			ЗТР	чел-ч	40,2				1,067	0,86		
										32,01		541,41
12	12	4.10-145-17	Настройка синхронных цифровых систем передачи, настройка системы контроля и управления, контрольные и приемосдаточные испытания	1 объект	1							
			ЗП			2 924,65			1,047	3 062,11	21,43	65 621,02
			ЭМ			3 244,68			1,047	3 397,18	8,44	28 672,20
			в т.ч. ЗПМ			637,77			1,047	667,75	21,43	14 309,88
			НР от ЗП	%	112					3 429,56	90	59 058,92
			СП от ЗП	%	70					2 143,48	43	28 217,04
			НР и СП от ЗПМ	%	175					1 168,56	157	22 466,51
			ЗТР	чел-ч	150,6				1,047	157,68		
										13 200,89		204 035,69

Итого по разделу: Монтажные работы

18 437,80

291 948,09

Раздел: Раздел. Оборудование

				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Комплект телемеханики "ТОPAZ КП РП.SG FO/GPRS-0219" с ПО "АРМ-КП-РП- SG-ТОPAZ" Базисная стоимость: 480 148,62 = [1 994 554,24 / 4,33] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	480 148,62				1	480 148,62	4,33	2 079 043,52
											480 148,62		2 079 043,52
14	14	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Устройство телемеханики "ТОPAZ HVD3- RTU7" Базисная стоимость: 33 906,18 = [140 847,45 / 4,33] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	6	33 906,18				1	203 437,08	4,33	880 882,56
											203 437,08		880 882,56
15	15	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Устройство телемеханики "ТОPAZ HVD3- ЕМ3" Базисная стоимость: 18 320,23 = [76 102,86 / 4,33] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	4	18 320,23				1	73 280,92	4,33	317 306,38
											73 280,92		317 306,38
16	16	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Датчик сигнализации открывания дверей ИО-102-20 Базисная стоимость: 148,90 = [618,5 / 4,33] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	148,90				1	148,90	4,33	644,74
											148,90		644,74
17	17	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Датчик температуры "ТОPAZ PSC DT" Базисная стоимость: 949,87 = [3 945,8 / 4,33] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1	949,87				1	949,87	4,33	4 112,94
											949,87		4 112,94
18	18	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Датчик пожарной сигнализации ИП 101- 01М-А1 Базисная стоимость: 435,42 = [1 808,76 / 4,33] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	3	435,42				1	1 306,26	4,33	5 656,11
											1 306,26		5 656,11
Итого по разделу: Раздел. Оборудование											759 271,65		3 287 646,25
Раздел: Раздел. Материалы													
19	19	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Комплект монтажный для шкафа ТМ Базисная стоимость: 2 997,20 = [16 065 / 5,36]	ШТ	1	2 997,20				1	2 997,20	5,36	16 064,99
											2 997,20		16 064,99
20	20	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Блок измерительных клемм Базисная стоимость: 365,72 = [1 960,24 / 5,36]	ШТ	10	365,72				1	3 657,20	5,36	19 602,59
											3 657,20		19 602,59
21	21	1.23-1-425	Кабели контрольные с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовойделением, марка КВВГнг(А)-FRLS число жил и сечение 4х1,5 мм2	км	0,02	18 885,32				1	377,71	2,49	940,50
											377,71		940,50
22	22	1.23-8-87	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 660 В, марка ВВГнг(А), число жил и сечение 3х1,5 мм2	км	0,02	7 860,05				1	157,20	3,38	531,34
											157,20		531,34
23	23	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Кабель JZ-500 3х1,5 Базисная стоимость: 28,05 = [150,34 / 5,36]	М.	79	28,05				1	2 215,95	5,36	11 877,49
											2 215,95		11 877,49
24	24	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Кабель КШСГЭнг(А)-FRLS 2х0,6 Базисная стоимость: 60,31 = [323,25 / 5,36]	М.	40	60,31				1	2 412,40	5,36	12 930,46
											2 412,40		12 930,46
25	25	1.23-13-101	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВЗ, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х25 мм2	км	0,002	21 909,42				1	43,82	5,23	229,18
											43,82		229,18
26	26	ООО "ИТ Компания Д-Системс"	Кабель КИПЭВнг 4х2х0,6 Базисная стоимость: 31,03 = [166,33 / 5,36]	М.	35	31,03				1	1 086,05	5,36	5 821,23
											1 086,05		5 821,23
27	27	1.23-13-94	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВЗ, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х1,5 мм2	км	0,25	1 833,93				1	458,48	3,99	1 829,34
											458,48		1 829,34
28	28	1.23-13-95	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВЗ, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х2,5 мм2	км	0,15	2 815,40				1	422,31	4,31	1 820,16
											422,31		1 820,16
Итого по разделу: Раздел. Материалы											13 828,32		71 647,28

Раздел: Раздел. Пусконаладочные работы

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел: Раздел. Пусконаладочные работы											
29	5.2-23-1	Устройство телемеханики на стороне контролируемого пункта	устройство	10	1 149,98	)*0,8	1	9 199,84	21,43	197 152,57	
		ЗП		75				6 899,88	68	134 063,75	
		НР от ЗП	%	70				6 439,89	41	80 832,55	
		СП от ЗП	%	72		)*0,8	1	576,00			
		ЗТР	чел-ч					22 539,61		412 048,87	
30	30	5.2-29-2	Система АДП КП - АДП ПУ аппаратуры сопряжения с ЭВМ	комплекс	1	1 435,90	)*0,8	1	1 148,72	21,43	24 617,07
		ЗП		75				861,54	68	16 739,61	
		НР от ЗП	%	70				804,10	41	10 093,00	
		СП от ЗП	%	74		)*0,8	1	59,20			
		ЗТР	чел-ч					2 814,36		51 449,68	
31	31	5.2-31-3	Система диспетчерского управления с количеством участков до 30	система	1	4 191,26	)*0,8	1	3 353,01	21,43	71 855,00
		ЗП		75				2 514,76	68	48 861,40	
		НР от ЗП	%	70				2 347,11	41	29 460,55	
		СП от ЗП	%	216		)*0,8	1	172,80			
		ЗТР	чел-ч					8 214,88		150 176,95	
32	32	5.2-32-1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля, сдача в эксплуатацию	комплекс	1	1 086,62	)*0,8	1	869,30	21,43	18 629,10
		ЗП		75				651,98	68	12 667,79	
		НР от ЗП	%	70				608,51	41	7 637,93	
		СП от ЗП	%	56		)*0,8	1	44,80			
		ЗТР	чел-ч					2 129,79		38 934,82	
Итого по разделу: Раздел. Пусконаладочные работы								35 698,64		652 610,32	
Итого по акту:								827 236,41		4 303 851,94	
в том числе:											
Монтажные работы										363595,37	
Оборудование										3287646,25	
Прочие затраты										652610,32	
ВЗиСр 1,5%										5453,93	
Всего с ВЗиСр 1,5%										4 309 305,87	
С учетом коэффициента договорного снижения 0,988541519123124										4259927,77	
в том числе:											
Монтажные работы										359429,12	
Оборудование										3249974,82	
Прочие затраты										645132,40	
ВЗиСр 1,5%										5391,43	

Сдал Генеральный директор

Кирица А.Г.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял Генеральный директор

Мордвинов О.Г.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

