

Инвестор	организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	Код 0322005
Заказчик	АО "Синтез Групп", 115035, г.Москва, Климентовский пер. д.10, стр.3 ИНН 7719609274	по ОКПО	97345740
Подрядчик	ООО "ИК СитиЭнерго", 127282, г.Москва, ул.Полярная д.41, стр.1, эт.3С, пом.23А ИНН 7731475757	по ОКПО	34573799
Стройка	Полный комплекс работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию распределительной сети 20/0,4 кВ АО "Синтез Групп" в целях осуществления надежного и бесперебойного электроснабжения энергопринимающих устройств транспортно-пересадочного узла "Рязанская" Московского метрополитена (1 этап и объект обслуживания пассажиров), расположенного по адресу: г.Москва, ЮВАО, район Нижегородский, Нижегородская улица, близи д.105, стр.1 наименование, адрес		
Объект	Глава 2. Кабельные линии 20 кВ. (участок от ТПУ "Рязанская" до точки близи д.43 по ул. Верхняя Хохловка) наименование		
Вид деятельности по ОКДП		номер	
Договор подряда		дата	
Вид операции		30.12.2016	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
13	30.06.2019	01.06.2019	30.06.2019

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) **4 053,85** тыс.руб

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

п/п	поз. по смете	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Строительные работы											
1	1	3.1-7-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,3						
		ЗП				30,15	*1,15	1,192	12,40	21,43	265,73
		ЭМ				645,20	*1,15	1,192	265,33	9,6	2 547,17
		в т.ч. ЗПМ				186,30	*1,15	1,192	76,61	21,43	1 641,75
		НР от ЗП	%	98					12,15	92	244,47
		СП от ЗП	%	77					9,55	50	132,87
		НР и СП от ЗПМ	%	175					134,07	157	2 577,55
		ЗТР	чел-ч	2,95			*1,15	1,192	1,21		
									433,50		5 767,79
2	2	3.1-3-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,31						
		ЗП				12,16	*1,15	1,192	5,17	21,43	110,79
		ЭМ				412,41	*1,15	1,192	175,25	9,79	1 715,70
		в т.ч. ЗПМ				126,64	*1,15	1,192	53,82	21,43	1 153,36
		НР от ЗП	%	98					5,07	92	101,93
		СП от ЗП	%	77					3,98	50	55,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175					94,19	157	1 810,78
		ЗТР	чел-ч	1,19			*1,15	1,192	0,51		
									283,66		3 794,60
3	3	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,56						
		ЗП				2 042,62		1,248	1 427,55	21,43	30 592,40
		НР от ЗП	%	105					1 498,93	85	26 003,54
		СП от ЗП	%	77					1 099,21	41	12 542,88
		ЗТР	чел-ч	192,7				1,248	134,67		
									4 025,69		69 138,82
4	4	3.1-53-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,34						
		ЗП				1 051,13		1,248	446,02	21,43	9 558,21
		НР от ЗП	%	105					468,32	85	8 124,48
		СП от ЗП	%	77					343,44	41	3 918,87
		ЗТР	чел-ч	107,04				1,248	45,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									1 257,78		21 601,56
5	5	3.1-14-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) при перемещении грунта до 5 м группа грунтов 1-3 ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ	100 м3 грунта	0,53	84,89 19,84	)*1,15)*1,15	1,014 1,014	52,46 12,26 21,46	9,04 21,43 157	474,24 262,73 412,49
									73,92		886,73
6	6	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	16,9	104,99		1	1 774,33	5,25	9 315,23
									1 774,33		9 315,23
7	7	3.1-29-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м3 уплотненн ого грунта	0,53	120,74 643,97 194,98		1,047 1,047 1,047	67,00 357,35 108,20 65,66 51,59 189,35 5,99	21,43 10,98 21,43 92 50 157	1 435,81 3 923,70 2 318,73 1 320,95 717,91 3 640,41
									730,95		11 038,78
8	8	3.23-1-1	Устройство основания под трубопроводы песчаного ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	10 м3 основания	0,72	109,14 23,36 5,41	)*1,15)*1,15)*1,15	1,067 1,067 1,067	96,42 20,64 4,78	21,43 8,52 21,43	2 066,28 175,85 102,44
9	8,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 % % % чел-ч	7,92 133 113 175 10,2	104,99		1,003	834,02 128,24 108,95 8,37 9,01	5,25 106 53 157	4 378,61 2 190,26 1 095,13 160,83
							)*1,15	1,067	1 196,64		10 066,96
10	9	3.34-18-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий ЗП МР	1 канал- километр трубопров ода	0,289	1 486,94 44,38	)*1,15	1,067 1,081	527,29 13,86	21,43 5,36	11 299,82 74,29
11	9,1	1.12-5-1089	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	м % % чел-ч	317,9 112 70 133	108,88		1,081	37 416,60 590,56 369,10 47,16	5,12 90 41	191 572,99 10 169,84 4 632,93
							)*1,15	1,067	38 917,41		217 749,87
12	10	1.7-14-15	Заглушка из цветного пластика, диаметр 110 мм	шт.	26	6,94		1	180,44	6,48	1 169,25
									180,44		1 169,25
Итого по разделу: Строительные работы									48 874,32		350 529,59

Раздел: Восстановление благоустройства (Газоны)

13	31	3.47-26-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м2	3,2	278,78 5,00 1,05	)*1,15)*1,15)*1,15	1 1 1	1 025,91 18,40 3,86	21,43 8,41 21,43	21 985,25 154,74 82,72
14	31,1	1.4-6-1	Земля растительная НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 % % % чел-ч	48 187 101 175 26,78	146,84		1	7 048,32 1 918,45 1 036,17 6,76 98,55	5,79 102 47 157	40 809,77 22 424,96 10 333,07 129,87
							)*1,15	1	11 054,01		95 837,66
15	32	3.47-26-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную ЗП	100 м2	1,0666	416,40	)*1,15	1	510,75	21,43	10 945,37
16	32,1	1.4-6-1	Земля растительная НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	м3 % % чел-ч	15,999 187 101 40	146,84		1	2 349,29 955,10 515,86 49,06	5,79 102 47	13 602,39 11 164,28 5 144,32
							)*1,15	1	4 331,00		40 856,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	33	3.47-26-6	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную								
				100 м2	4,267						
			ЗП			58,70	)*1,15	1	288,04	21,43	6 172,70
			МР			70,70		1	301,68	4,56	1 375,66
18	33,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав	кг	17,068	57,93		1	988,75	1,72	1 700,65
			НР от ЗП	%	187				538,63	102	6 296,15
			СП от ЗП	%	101				290,92	47	2 901,17
			ЗТР	чел-ч	5,25		)*1,15	1	25,76		
									2 408,02		18 446,33
Итого по разделу: Восстановление благоустройства (Газоны)									17 793,03		155 140,35
Раздел: Монтажные работы											
19	34	4.8-74-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 М КАБЕЛЯ	1,6409						
			ЗП			74,97	)*1,2	1,067	157,51	21,43	3 375,44
			ЭМ			386,90	)*1,2	1,067	812,88	9,01	7 332,18
			в т.ч. ЗПМ			89,85	)*1,2	1,067	188,78	21,43	4 045,56
			МР			0,56		1,081	0,99	5,36	5,31
			НР от ЗП	%	112				176,41	90	3 037,90
			СП от ЗП	%	70				110,26	43	1 451,44
			НР и СП от ЗПМ	%	175				330,37	157	6 351,53
			ЗТР	чел-ч	6,08		)*1,2	1,067	12,77		
									1 588,42		21 553,80
20	35	4.8-74-2	Устройство постели, на каждый последующий кабель добавлять к позиции 4.8-74-1	100 М КАБЕЛЯ	1,6409						
			ЗП			28,11	)*1,2	1,067	59,06	21,43	1 265,66
			ЭМ			110,90	)*1,2	1,067	233,00	9,01	2 099,33
			в т.ч. ЗПМ			25,75	)*1,2	1,067	54,10	21,43	1 159,36
			МР			0,21		1,081	0,37	5,38	1,99
			НР от ЗП	%	112				66,15	90	1 139,09
			СП от ЗП	%	70				41,34	43	544,23
			НР и СП от ЗПМ	%	175				94,68	157	1 820,20
			ЗТР	чел-ч	2,28		)*1,2	1,067	4,79		
									494,60		6 870,50
21	36	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	10,52	104,99		1	1 104,49	5,25	5 798,57
									1 104,49		5 798,57
22	37	4.8-75-7	Покрытие кабелей, проложенных в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд размером 48х48 см	100 М КАБЕЛЯ	1,6409						
			ЗП			48,91		1,067	85,63	21,43	1 835,05
			ЭМ			10,42		1,067	18,24	9,08	165,62
			в т.ч. ЗПМ			2,46		1,067	4,31	21,43	92,36
23	37,1	1.1-1-3460	Плиты из полимернаполненной композиции на основе волластонита для закрытия кабеля ПЗК 48х48	шт.	341,81367	11,75		1,081	4 341,63	6,07	26 353,69
			НР от ЗП	%	112				95,91	90	1 651,55
			СП от ЗП	%	70				59,94	43	789,07
			НР и СП от ЗПМ	%	175				7,54	157	145,01
			ЗТР	чел-ч	4,66			1,067	8,16		
									4 608,89		30 939,99
24	38	4.8-309-1	Кабели одножильные с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35 кВ с укладкой в треугольник по установленным конструкциям	100 м	9,894						
			ЗП			656,94	)*1,2	1,047	8 166,30	21,43	175 003,81
			ЭМ			293,49	)*1,2	1,047	3 648,32	8,47	30 901,27
			в т.ч. ЗПМ			58,18	)*1,2	1,047	723,23	21,43	15 498,82
			МР			188,49		1	1 864,92	5,36	9 995,97
			НР от ЗП	%	112				9 146,26	90	157 503,43
			СП от ЗП	%	70				5 716,41	43	75 251,64
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 265,65	157	24 333,15
			ЗТР	чел-ч	54,12		)*1,2	1,047	672,76		
									29 807,86		472 989,27
25	39	4.8-80-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 3 кг	100 М КАБЕЛЯ	5,63						
			ЗП			246,60	)*1,2	1,067	1 777,65	21,43	38 095,04
			ЭМ			93,42	)*1,2	1,067	673,43	8,94	6 020,46
			в т.ч. ЗПМ			21,25	)*1,2	1,067	153,18	21,43	3 282,65
			МР			35,91		1,081	218,55	5,36	1 171,43
			НР от ЗП	%	112				1 990,97	90	34 285,54
			СП от ЗП	%	70				1 244,36	43	16 380,87
			НР и СП от ЗПМ	%	175				268,07	157	5 153,76
			ЗТР	чел-ч	20		)*1,2	1,067	144,17		
									6 173,03		101 107,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	40	4.8-80-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 3 кг 100 М КАБЕЛЯ 8,598								
		ЗП				246,60	)*1,2	1,067	2 714,79	21,43	58 177,95
		ЭМ				93,42	)*1,2	1,067	1 028,45	8,94	9 194,34
		в т.ч. ЗПМ				21,25	)*1,2	1,067	233,94	21,43	5 013,33
		МР				35,91		1,081	333,76	5,36	1 788,95
		НР от ЗП	%	112					3 040,56	90	52 360,16
		СП от ЗП	%	70					1 900,35	43	25 016,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175					409,40	157	7 870,93
		ЗТР	чел-ч	20			)*1,2	1,067	220,18		
									9 427,31		154 408,85
27	42	АО "УКС-Энергия"	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением 20000 В, с одной многопроволочной жилой и с медным экраном, марки АПвПу2г-20кВ-1х240/50	М.	2509,17	174,33		1	437 423,61	5,36	2 344 590,55
									437 423,61		2 344 590,55
28	44	4.8-304-2	Муфты соединительные для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 35 кВ, сечением одной жилы более 400 мм2 до 500 мм2 1 комплект			2					
		ЗП				212,24	)*1,2	1,047	533,32	21,43	11 429,05
		ЭМ				53,54	)*1,2	1,047	134,54	6,68	898,73
		в т.ч. ЗПМ				4,71	)*1,2	1,047	11,84	21,43	253,73
		МР				61,32		1	122,64	5,36	657,35
		НР от ЗП	%	112					597,32	90	10 286,15
		СП от ЗП	%	70					373,32	43	4 914,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175					20,72	157	398,36
		ЗТР	чел-ч	16,14			)*1,2	1,047	40,56		
									1 781,86		28 584,13
29	45	ООО "Юнистрой"	Муфты для одножильных кабелей с бумажной пласмассовой изоляцией Псто 20-150/240 GPH MKC	ШТ	6	947,46		1	5 684,76	5,36	30 470,31
									5 684,76		30 470,31
30	46	4.8-301-1	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый 100 компл.			0,48					
		ЗП				2 146,46	)*1,2	1,047	1 294,47	21,43	27 740,49
		ЭМ				715,22	)*1,2	1,047	431,33	6,66	2 872,66
		в т.ч. ЗПМ				62,01	)*1,2	1,047	37,40	21,43	801,48
		МР				519,45		1	249,34	5,36	1 336,46
31	46,1	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ Т			48		1	7 374,24	2,07	15 264,68
		НР от ЗП	%	112		153,63			1 449,81	90	24 966,44
		СП от ЗП	%	70					906,13	43	11 928,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175					65,45	157	1 258,32
		ЗТР	чел-ч	155,89			)*1,2	1,047	94,01		
									11 770,77		85 367,46
Итого по разделу: Монтажные работы									509 865,60		3 282 680,53
Раздел: Прочие работы											
32	47	15.1-26-1	Перевозка грунта с I по V группы на расстояние 26 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т ЭМ	1 м3		39					
									48,55	1	1 893,45
									1 893,45	8,83	16 719,16
33	48	15.1-0-9	Размещение грунтов, полученных в результате производства земляных работ, не используемых для обратной засыпки: грунты не замусоренные экологически чистые ЭМ	1 Т		70,2					
									43,28	1	3 038,26
									3 038,26	2,87	8 719,81
											8 719,81
Итого по разделу: Прочие работы									4 931,71		25 438,97
Раздел: Пусконаладочные работы											
34	51	5.10-35-3	Испытание образцов кабелей напряжением 6-10 кВ, отечественного и импортного производства 1 линия кабеля (3 испытани я 1-го образца)			4					
		ЗП				685,09	)*0,8	1	2 192,29	21,43	46 980,77
		НР от ЗП	%	75					1 644,22	68	31 946,92
		СП от ЗП	%	70					1 534,60	41	19 262,12
		ЗТР	чел-ч	43			)*0,8	1	137,60		
									5 371,11		98 189,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	53	5.10-44-1	Кабельные линии, испытание оболочек из сшитого полиэтилена каждой строительной длины силовых кабелей на напряжение 10 кВ	испытани е	12						
			ЗП			129,76	)*0,8	1	1 245,70	21,43	26 695,35
			НР от ЗП	%	75				934,28	68	18 152,84
			СП от ЗП	%	70				871,99	41	10 945,09
			ЗТР	чел-ч	9,21		)*0,8	1	88,42		
									3 051,97		55 793,28
36	54	2.1-8-3	Автолаборатории	маш.-ч.	42,24						
			ЭМ			128,38		1	5 422,77	9,79	53 088,92
			в т.ч. ЗПМ			23,21		1	980,39	21,43	21 009,76
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 715,68	157	32 985,32
									7 138,45		86 074,24

Итого по разделу: Пусконаладочные работы

15 561,53 240 057,33

Итого по акту:

597 026,19 4 053 846,77

в том числе:

Строительные работы

505669,94

Монтажные работы

3282680,53

Прочие работы

265496,30

ВЗиСр 1,5%

56825,26

Всего с ВЗиСр

4 110 672,03

Коэффициент договорного снижения 0,790496843454849

3249473,26

в том числе:

Строительные работы

399730,49

Монтажные работы

2594948,60

Прочие работы

209873,99

ВЗиСр 1,5%

44920,19

Сдал

Генеральный директор

Кирица А.Г.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Принял

Генеральный директор

Мордвинов О.Г.

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

