

ЭКЗЕМПЛЯР
АО «Синтез Групп»

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

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

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 ул., близ д.105, стр.1

Объект Глава 2. Кабельные линии 20кВ. Этап 1.1.

Вид деятельности по ОКДП _____

Договор подряда _____

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	30.04.2019	01.01.2019	30.04.2019

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) **492,62** 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: Строительные работы

1	1	6.69-2-4	Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в бетонных стенах и фундаментах толщиной 0,4 м для трубопроводов диаметром 200 мм	100 отверсти й	0,02	2 511,14	)*1,1)*1,2	1,047	69,41	21,43	1 487,46
			ЗП			4 794,00	)*1,1)*1,2	1,047	132,51	9,08	1 203,19
			ЭМ			1 341,00	)*1,1)*1,2	1,047	37,07	21,43	794,41
			в т.ч. ЗПМ						63,16	73	1 085,85
			НР от ЗП	%	91				48,59	41	609,86
			СП от ЗП	%	70				64,87	157	1 247,22
			НР и СП от ЗПМ	%	175				5,69		
			ЗТР	чел-ч	206		)*1,1)*1,2	1,047	378,54		5 633,58
2	2	6.69-9-3	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	100 отверсти й	0,02	1 494,24	)*1,2)*1,1	1,047	41,30	21,43	885,06
			ЗП			862,81		1,002	17,29	3,07	53,08
3	2,1	1.3-1-38	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В15 (М200); ПЗ, фракция 5-20, F50-100, W0-2	м3	0,00832	704,89		1,002	5,88	5,72	33,63
			НР от ЗП	%	91				37,58	73	646,09
			СП от ЗП	%	70				28,91	41	362,87
			ЗТР	чел-ч	132		)*1,2)*1,1	1,047	3,65		
									130,96		1 980,73
4	3	6.69-24-13	Сверление сквозных отверстий в бетонных потолках электроперфоратором, диаметр отверстия до 30 мм, глубина сверления 100 мм	100 отверсти й	0,04	124,99	)*1,2)*1,1	1,047	6,91	21,43	148,08
			ЗП			17,78	)*1,2)*1,1	1,047	0,98	3,5	3,43
			ЭМ			1,01	)*1,2)*1,1	1,047	0,06	21,43	1,29
			в т.ч. ЗПМ						6,29	73	108,10
			НР от ЗП	%	91				4,84	41	60,71
			СП от ЗП	%	70				0,11	157	2,03
			НР и СП от ЗПМ	%	175				0,62		
			ЗТР	чел-ч	11,18		)*1,2)*1,1	1,047	19,13		322,35
5	4	6.69-24-14	Добавлять на каждые 50 мм глубины сверления сверл 100 мм к позиции 6.69-24-13	100 отверсти й	0,04	41,37	)*1,2)*1,1	1,047	2,29	21,43	49,07
			ЗП			5,88	)*1,2)*1,1	1,047	0,33	3,51	1,16
			ЭМ			0,33	)*1,2)*1,1	1,047	0,02	21,43	0,43
			в т.ч. ЗПМ						2,08	73	35,82
			НР от ЗП	%	91						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ЗП	%	70				1,60	41	20,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,04	157	0,68
		ЗТР	чел-ч	3,7		)*1,2)*1,1	1,047	0,20		
								6,34		106,85
5	6.69-9-3	Заделка отверстий в бетонных перекрытиях в местах прохода трубопроводов	100 отверстий	0,04						
		ЗП			1 494,24	)*1,2)*1,1	1,047	82,60	21,43	1 770,12
		МР			862,81		1,002	34,58	3,07	106,16
7	5,1 1.3-1-38	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В15 (М200); ПЗ, фракция 5-20, F50-100, W0-2								
		НР от ЗП	м3	0,01664	704,89		1,002	11,75	5,72	67,21
		СП от ЗП	%	91				75,17	73	1 292,19
		ЗТР	%	70				57,82	41	725,75
			чел-ч	132		)*1,2)*1,1	1,047	7,30		
								261,92		3 961,43
8	6 3.34-17-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий	1 канал-километр трубопровода	0,01						
		ЗП			1 609,92	)*1,2)*1,1	1,067	22,67	21,43	485,82
		МР			19 554,14		1,081	211,38	4,3	908,93
9	6,1 1.12-3-25	Трубы хризотилцементные безнапорные, марка БНТ, диаметр условного прохода 100 мм, внутренний диаметр 100 мм								
			м	-10	15,01		1,081	- 162,26	5,26	- 853,49
10	6,2 1.12-3-26	Трубы хризотилцементные безнапорные, марка БНТ, диаметр условного прохода 150 мм, внутренний диаметр 141 мм								
		НР от ЗП	м	10	24,40		1,081	263,76	5,19	1 368,91
		СП от ЗП	%	112				25,39	90	437,24
		ЗТР	%	70				15,87	41	199,19
			чел-ч	144		)*1,2)*1,1	1,067	2,03		
								376,81		2 546,60
11	7 3.8-2-5	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,09						
		ЗП			711,93	)*1,2)*1,1	1,047	88,55	21,43	1 897,63
		ЭМ			147,31	)*1,2)*1,1	1,047	18,32	8,38	153,52
		в т.ч. ЗПМ			28,38	)*1,2)*1,1	1,047	3,53	21,43	75,65
		МР			93,73		1,068	9,01	5,36	48,29
12	7,1 1.1-1-613	Мастика битумно-масляная клеящая, гидроизоляционная, герметизирующая, морозостойкая, горячего применения, диапазон температур применения от -25 до +40°С, для изоляции кабелей, защиты конструкций от блуждающих токов, заливки соединительных, осветительных и концевых муфт, защиты от коррозии подземных металлических коммуникаций								
		НР от ЗП	т	0,0396	11 626,84		1,068	491,73	1,88	924,45
		СП от ЗП	%	105				92,98	85	1 612,99
		НР и СП от ЗПМ	%	77				68,18	41	778,03
		ЗТР	%	175				6,18	157	118,77
			чел-ч	57		)*1,2)*1,1	1,047	7,09		
								774,95		5 533,68
13	8 4.8-86-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	1						
		ЗП			5,80	)*1,1	1,047	6,68	21,43	143,15
		МР			17,50		1	17,50	5,36	93,80
14	8,1 1.3-2-141	Смеси сухие растворные проникающего действия, марка "Пенетрон", для гидроизоляции подземных и надземных конструкций								
			кг	2,2	54,26		1	119,37	4,79	571,78
15	8,2 1.3-2-142	Смеси сухие растворные проникающего действия, марка "Пенекрит", для устранения фильтрации воды и герметизации швов, стыков, трещин								
		НР от ЗП	кг	6,6	56,10		1	370,26	3,72	1 377,37
		СП от ЗП	%	112				7,48	90	128,84
		ЗТР	%	70				4,68	43	61,55
			чел-ч	0,47		)*1,1	1,047	0,54		
								525,97		2 376,49
16	9 3.13-30-1	Огнезащитное покрытие терморасширяющимися составами электрических кабелей с применением окрасочного безвоздушного агрегата	100 м2 покрытия	0,25						
		ЗП			1 930,91	)*1,2)*1,1	1,047	667,15	21,43	14 297,02
		ЭМ			399,88	)*1,2)*1,1	1,047	138,16	5,4	746,06
		в т.ч. ЗПМ			36,80	)*1,2)*1,1	1,047	12,71	21,43	272,38
		МР			516,52		1	129,13	2,45	316,37
17	9,1 1.1-1-1970	Паста огнезащитная терморасширяющаяся для защиты электрических кабелей, марка "Огракс-В1"								
		НР от ЗП	т	0,025	201 954,73		1	5 048,87	1,27	6 412,06
		СП от ЗП	%	105				700,51	85	12 152,47
		НР и СП от ЗПМ	%	77				513,71	41	5 861,78
		ЗТР	%	175				22,24	157	427,64
			чел-ч	135		)*1,2)*1,1	1,047	46,64		

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							7 219,77		40 213,40
Итого по разделу: Строительные работы							9 694,39		62 675,11
Раздел: Монтажные работы									
18	10	4.8-309-1	Кабели одножильные с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35 кВ с укладкой в треугольник по установленным конструкциям	100 м	2,07				
			ЗП			656,94	)*1,1)*1,2	1,047	1 879,39
			ЭМ			293,49	)*1,1)*1,2	1,047	839,62
			в т.ч. ЗПМ			58,18	)*1,1)*1,2	1,047	166,44
			МР			188,49		1	390,17
									21,43
									40 275,33
									8,47
									7 111,58
									21,43
									3 566,81
									5,36
									2 091,31
19	10,1	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.	207	178,15		1	36 877,05
			НР от ЗП	%	112				2 104,92
			СП от ЗП	%	70				1 315,57
			НР и СП от ЗПМ	%	175				291,27
			ЗТР	чел-ч	54,12		)*1,1)*1,2	1,047	154,83
									43 697,99
									306 305,29
20	11	4.8-301-1	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый	100 компл.	0,02				
			ЗП			2 146,46	)*1,1)*1,2	1,047	59,33
			ЭМ			715,22	)*1,1)*1,2	1,047	19,77
			в т.ч. ЗПМ			62,01	)*1,1)*1,2	1,047	1,71
			МР			519,45		1	10,39
									5,36
									55,69
21	11,1	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	КОМПЛЕКТ	Т	2		1	307,26
			НР от ЗП	%	112	153,63			66,45
			СП от ЗП	%	70				41,53
			НР и СП от ЗПМ	%	175				2,99
			ЗТР	чел-ч	155,89		)*1,1)*1,2	1,047	4,31
									507,72
									3 843,39
22	12	4.8-85-1	Плиты асбестоцементные между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,5				
			ЗП			310,72	)*1,1)*1,2	1,047	214,71
			ЭМ			194,72	)*1,1)*1,2	1,047	134,56
			в т.ч. ЗПМ			45,22	)*1,1)*1,2	1,047	31,25
			МР			280,00		1	140,00
									5,36
									750,40
23	12,1	1.1-1-562	Листы хризотилцементные плоские прессованные, неокрашенные, толщина 10 мм	м2	50	31,01		1	1 550,50
			НР от ЗП	%	112				240,48
			СП от ЗП	%	70				150,30
			НР и СП от ЗПМ	%	175				54,69
			ЗТР	чел-ч	25,2		)*1,1)*1,2	1,047	17,41
									2 485,24
									25 783,82
24	13	4.8-292-1	Монтаж кабельных стоек-кронштейнов в коммуникационных коллекторах	1 Т	0,2177				
			ЗП			1 404,03	)*1,1)*1,2	1,067	430,50
			ЭМ			294,58	)*1,1)*1,2	1,067	90,32
			в т.ч. ЗПМ			20,03	)*1,1)*1,2	1,067	6,14
			МР			258,89		1,081	60,93
									5,36
									326,58
									482,16
									90
									8 303,06
									301,35
									43
									3 967,02
									10,75
									157
									206,58
									1 376,01
									22 603,30
25	14	1.21-5-141	Полки кабельные стальные, тип К1163УЗ	1000 шт.	0,065	27 538,87		1	1 790,03
									1,97
									3 526,36
									1 790,03
									3 526,36
26	15	4.8-305-2	Муфты концевые 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			221,17	)*1,1)*1,2	1,047	611,33
			ЭМ			61,84	)*1,1)*1,2	1,047	170,93
			в т.ч. ЗПМ			5,42	)*1,1)*1,2	1,047	14,98
			МР			55,26		1	110,52
									5,36
									592,39
27	15,1	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.	2	6 271,61		1	12 543,22
			НР от ЗП	%	112				684,69
			СП от ЗП	%	70				427,93
			НР и СП от ЗПМ	%	175				26,22
			ЗТР	чел-ч	16,74		)*1,1)*1,2	1,047	46,27
									14 574,84
									67 884,08
Итого по разделу: Монтажные работы							64 431,83		429 946,24
Итого по акту:							74 126,22		492 621,35
в том числе:									
Строительные работы									62675,11
Монтажные работы									429946,24
ВЗиСр 1,5%									7389,32

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ВЗиСр

Коэффициент договорного снижения 8,790496843454849
в том числе:
Строительные работы
Монтажные работы
ВЗиСр 1,5%

500 010,67
395256,86
49544,48
339871,15
5841,23



Сдал Генеральный директор Кирица А.Г.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял Генеральный директор Мордюков О.Г.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

