

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)

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 платформы Карачарово, расположенной по адресу: г.Москва, Нижегородский район, площадь Карачарово

Объект: Глава 2. Блочная комплектная трансформаторная подстанция в ж/б оболочке мощностью 2х2000 кВА: Архитектурно-строительная и Электротехническая часть. (Устройство фундаментной плиты)

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Код
0322005

97345740

34573799

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

03/18-п

28 5 2018

Вид операции

Отчетный период

с

по

28.05.2018

05.12.2018

Номер документа	Дата составления
2	05.12.2018

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом)

482957,45 руб.

Номер		Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО в текущем уровне цен, руб.
по пор.	поз. по см.						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел . Устройство фундаментной плиты под БКТП

1	1	3.1-6-10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 1-3	100 м3	2,547						
			ЗП			14,10	1,00	1,192	42,81	18,55	794,09
			ЭМ			757,55	1,00	1,192	2299,94	7,85	18054,53
			в т.ч. ЗПМ			140,48	1,00	1,192	(426,50)	18,55	(7911,59)

			МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			НР от ЗП	%	98,00				41,95	97,00	770,27
			СП от ЗП	%	77,00				32,96	54,00	428,81
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				746,38	168,00	13291,47
			ЗТР	чел-ч	1,38		1,00	1,192			
									3164,04		33339,17
2	2	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3	0,04						
			ЗП			2042,62	1,00	1,248	101,97	18,55	1891,50
			НР от ЗП	%	105,00				107,07	89,00	1683,44
			СП от ЗП	%	77,00				78,52	44,00	832,26
			ЗТР	чел-ч	192,70		1,00	1,248	10		
									287,56		4407,20
3	3	3.8-1-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1 м3 основ ания	16						
			ЗП			8,12	1,00	1,047	136,03	18,55	2523,29
			ЭМ			15,17	1,00	1,047	254,13	8,79	2233,78
			в т.ч. ЗПМ			3,78	1,00	1,047	(63,32)	18,55	(1174,63)
			МР			1,06	1,00	1,003	17,01	4,25	72,30
		1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	17,4	104,99	1,00	1,003	1832,31	6,03	11048,81
			НР от ЗП	%	105,00				142,83	89,00	2245,73
			СП от ЗП	%	77,00				104,74	44,00	1110,25
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				110,81	168,00	1973,38
			ЗТР	чел-ч	0,78		1,00	1,047	13		
									2597,86		21207,54
4	4	3.6-1-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3 в	0,054						
			ЗП			1379,70	1,00	1,047	78,01	18,55	1447,00
			ЭМ			22,60	1,00	1,047	1,28	4,59	5,86
			в т.ч. ЗПМ			2,09	1,00	1,047	(0,12)	18,55	(2,19)
			МР			1859,87	1,00	1,022	102,64	2,88	295,61
			НР от ЗП	%	98,00				76,45	97,00	1403,59
			СП от ЗП	%	70,00				54,61	70,00	1012,90
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				0,21	168,00	3,68
			ЗТР	чел-ч	135,00		1,00	1,047	8		
									313,20		4168,64
5	5	1.3-1-13	Смеси бетонные, ВСГ, песчаного бетона на обогащенном песке, класс прочности В7,5 (М100)	м3	5,4	537,57	1,00	1,022	2966,74	5,43	16109,41

комплекс "Строительный эксперт" (6.5.4.7123)											
6	6	3.8-2-3	Оклеечная горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя	100 м2 изоли руемо й	1,046						
			ЗП			224,72	1,00	1,047	246,10	18,55	4565,24
			ЭМ			185,71	1,00	1,047	203,38	7,80	1586,38
			в т.ч. ЗПМ			26,68	1,00	1,047	(29,22)	18,55	(542,01)
			МР			85,77	1,00	1,068	95,82	4,12	394,76
1.1-1-1794			Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый битумно-полимерный, водостойкий, типа "Техноэласт ЭПП"	м2	230,12	40,38	1,00	1,068	9924,12	3,41	33841,24
			НР от ЗП	%	105,00				258,41	89,00	4063,06
			СП от ЗП	%	77,00				189,50	44,00	2008,71
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				51,14	168,00	910,58
			ЗТР	чел-ч	20,10			1,00	1,047	22	
										10968,47	47369,97
7	7	1.1-1-616	Мастика герметизирующая нетвердеющая, строительная, марка "Праймер"	т	0,0733	34457,59	1,00	1,068	2697,49	1,37	3695,56
8	8	3.11-10-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,1						
			ЗП			242,87	1,00	1,047	25,43	18,55	471,70
			ЭМ			12,59	1,00	1,047	1,32	1,32	1,74
			в т.ч. ЗПМ			0,31	1,00	1,047	(0,03)	18,55	(0,60)
			МР			24,75	1,00	1,00	2,48	4,24	10,49
1.3-2-5			Растворы цементные, марка 100	м3	0,204	451,14	1,00	1,00	92,03	6,16	566,92
			НР от ЗП	%	120,00				30,52	92,00	433,96
			СП от ЗП	%	84,00				21,36	44,00	207,55
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				0,05	168,00	1,01
			ЗТР	чел-ч	23,33			1,00	1,047	2	
										173,19	1693,37
9	9	3.6-1-15	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3 в	0,16						
			ЗП			2001,22	1,00	1,047	335,24	18,55	6218,78
			ЭМ			978,83	1,00	1,047	163,97	6,07	995,32
			в т.ч. ЗПМ			86,26	1,00	1,047	(14,45)	18,55	(268,05)
			МР			1800,88	1,00	1,022	294,48	9,12	2685,66
			НР от ЗП	%	98,00				328,54	97,00	6032,22
			СП от ЗП	%	70,00				234,67	70,00	4353,15
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				25,29	168,00	450,32
			ЗТР	чел-ч	179,00			1,00	1,047	30	
										1382,19	20735,45
10	10	1.3-1-17	Смеси бетонные, ВСГ, песчаного бетона на обогащенном песке, класс прочности В22,5 (М300)	м3	15,2	627,27	1,00	1,022	9744,26	5,23	50962,50

комплекс "Строительный эксперт" (6.5.4.7123)											
11	11	1.3-4-21	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,062	5752,41	1,00	1,022	364,50	6,02	2194,26
12	12	1.3-4-22	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр 12-14 мм	т	0,9859	5752,41	1,00	1,022	5796,07	6,02	34892,34
13	13	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	100 м3	1,3						
		ЭМ				84,89	1,00	1,014	111,90	7,87	880,67
		в т.ч. ЗПМ				19,84	1,00	1,014	(26,15)	18,55	(485,14)
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)		%	175,00				45,76	168,00	815,04
									157,66		1695,71
14	14	3.1-53-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3	0,25						
		ЗП				1051,13	1,00	1,248	327,95	18,55	6083,52
		НР от ЗП		%	105,00				344,35	89,00	5414,33
		СП от ЗП		%	77,00				252,52	44,00	2676,75
		ЗТР		чел-ч	107,04		1,00	1,248	33		
									924,82		14174,60
15	15	3.1-29-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м3 уплотненно	1,55						
		ЗП				120,74	1,00	1,047	195,94	18,55	3634,74
		ЭМ				643,97	1,00	1,047	1045,07	9,62	10053,54
		в т.ч. ЗПМ				194,98	1,00	1,047	(316,42)	18,55	(5869,65)
		МР				0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
		НР от ЗП		%	98,00				192,02	97,00	3525,70
		СП от ЗП		%	77,00				150,87	54,00	1962,76
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)		%	175,00				553,74	168,00	9861,01
		ЗТР		чел-ч	10,80		1,00	1,047	18		
									2137,64		29037,75
16	16	3.1-30-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3 уплотненно	0,155						
		ЗП		го		115,05	1,00	1,047	18,67	18,55	346,34
		ЭМ				1715,08	1,00	1,047	278,33	11,09	3086,70
		в т.ч. ЗПМ				349,04	1,00	1,047	(56,64)	18,55	(1050,75)
		МР				707,00	1,00	1,00	109,59	4,24	464,64
		НР от ЗП		%	98,00				18,30	97,00	335,95
		СП от ЗП		%	77,00				14,38	54,00	187,02
		НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)		%	175,00				99,12	168,00	1765,26

ЗТР				чел-ч	12,20	1,00	1,047	2			
								538,39	6185,91		
17	17	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	155	104,99	1,00	1,00	16273,45	6,03	98128,90
Итого по разделу									60487,53	389998,28	
Раздел. Устройство вводов											
18	18	3.34-17-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	1 канал о-килом етр трубо	0,1031						
		ЗП				1956,50	1,00	1,067	215,23	18,55	3992,52
		ЭМ				0,00	1,00	1,067	0,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	1,067	(0,00)	18,55	(0,00)
		МР				20144,76	1,00	1,081	2245,16	4,33	9721,52
		НР от ЗП		%	112,00				241,06	95,00	3792,89
		СП от ЗП		%	70,00				150,66	44,00	1756,71
		ЗТР		чел-ч	175,00		1,00	1,067	19		
									2852,11	19263,64	
19	19	1.12-3-26	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 150, внутренний диаметр 141 мм	м	20,31	24,40	1,00	1,081	535,70	4,58	2453,53
20	20	1.12-3-25	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 100, внутренний диаметр 100 мм	м	82,8	15,01	1,00	1,081	1343,50	4,67	6274,13
21	21	6.69-8-1	Заделка отверстий и гнезд в стенах бетонных, площадь заделки 0,1 м2	1 м3 задел ки	0,12						
		ЗП				1112,70	1,00	1,047	139,80	18,55	2593,28
		ЭМ				0,00	1,00	1,047	0,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	1,047	(0,00)	18,55	(0,00)
		МР				884,30	1,00	1,002	106,33	2,85	303,04
		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	1,00	1,002	64,67	6,45	417,11
		НР от ЗП		%	91,00				127,22	77,00	1996,83
		СП от ЗП		%	70,00				97,86	44,00	1141,04
		ЗТР		чел-ч	95,84		1,00	1,047	12		
									535,88	6451,30	
Итого по разделу									5267,19	34442,60	
Раздел. Монтажные работы											

22	22	2.1-3-48	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 150 т ЭМ в т.ч. ЗПМ НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	маш-ч	4	309,31 71,36	1,00 1,00	1,00 1,00	1237,24 (285,44)	13,34 18,55	16504,78 (5294,91)
				%	175,00				499,52	168,00	8895,45
									1736,76	25400,23	
23	23	3.7-42-1	Установка на готовое основание объемных трансформаторных подстанций количеством блоков 2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%) ЗТР	1 компл ект	1	136,96 81,06 16,21 0,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,087 1,087 1,087 1,003	148,88 88,11 (17,62) 0,00	18,55 8,04 18,55 0,00	2761,64 708,42 (326,86) 0,00
				%	159,00				236,72	131,00	3617,75
				%	119,00				177,17	60,00	1656,98
				%	175,00				30,84	168,00	549,12
				чел-ч	10,70			1,00 1,087	12		
									681,72	9293,91	
24	25	4.8-187-2	Заземляющие проводники, заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%) ЗТР	100 м	0,44	177,55 134,11 11,17 210,70	1,00 1,00 1,00 1,00	1,067 1,067 1,067 1,081	83,36 62,96 (5,24) 100,22	18,55 6,50 18,55 5,23	1546,26 409,25 (97,28) 524,14
				%	112,00				93,36	95,00	1468,95
				%	70,00				58,35	46,00	711,28
				%	175,00				9,17	168,00	163,43
				чел-ч	14,40			1,00 1,067	7		
									407,42	4823,31	
25	26	1.1-1-1092	Сталь полосовая, марка Ст1сп - Ст6сп, спокойная (1,26кг*44м=55,44кг)	т	0,05544	7254,88	1,00	1,081	434,79	5,58	2426,13
26	27	4.8-187-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%) ЗТР	100 м	0,17	495,67 28,50 1,69 68,81	1,00 1,00 1,00 1,00	1,067 1,067 1,067 1,081	89,91 5,17 (0,31) 12,65	18,55 6,19 18,55 5,23	1667,82 32,00 (5,69) 66,13
				%	112,00				100,70	95,00	1584,43
				%	70,00				62,94	46,00	767,20
				%	175,00				0,54	168,00	9,56
				чел-ч	40,20			1,00 1,067	7		
									271,91	4127,14	

27	28	1.23-10-34	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок марки МГ, сечение 50 мм ²	км	0,017	37399,49	1,00	1,081	687,29	5,83	4006,90
28	29	4.8-186-1	Заземлители вертикальные, заземлитель из стали угловой, размер 50x50x5 мм	10	1,8						
			ЗП			114,30	1,00	1,067	219,52	18,55	4072,18
			ЭМ			79,93	1,00	1,067	153,51	6,62	1016,26
			в т.ч. ЗПМ			7,39	1,00	1,067	(14,19)	18,55	(263,28)
			МР			154,70	1,00	1,081	301,02	5,23	1574,31
			НР от ЗП	%	112,00				245,86	95,00	3868,57
			СП от ЗП	%	70,00				153,66	46,00	1873,20
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				24,83	168,00	442,31
			ЗТР	чел-ч	9,27			1,00	1,067	18	
									1098,40		12846,83
29	30	1.1-1-1117	Сталь угловая равнополочная общего назначения, марка Ст1сп-Стбсп, ширина полки 35-70 мм (3,77*3*18=203,58)	т	0,20358	9869,71	1,00	1,081	2172,03	3,97	8622,95
Итого по разделу									7490,32		71547,40
Раздел. Устройство отмостки											
30	31	3.27-12-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м ³ матер. иала основ ания (в плотн	0,045						
			ЗП			227,23	1,00	1,047	10,71	18,55	198,60
			ЭМ			3024,67	1,00	1,047	142,51	11,51	1640,26
			в т.ч. ЗПМ			632,20	1,00	1,047	(29,79)	18,55	(552,53)
			МР			49,49	1,00	1,002	2,23	4,24	9,46
	1.1-1-1512	Щебень гравийный, фракция 5-20 мм	м ³	4,5	202,34	1,00	1,002	912,35	9,27	8457,49	
			НР от ЗП	%	161,00				17,24	138,00	274,07
			СП от ЗП	%	107,00				11,46	58,00	115,19
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				52,13	168,00	928,25
			ЗТР	чел-ч	21,60			1,00	1,047	1	
									1148,63		11623,32
31	32	3.6-6-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (33,1м ² *2,75кг/м ² =91кг)	1 т	0,091						
			ЗП			134,68	1,00	1,047	12,83	18,55	238,03
			ЭМ			30,68	1,00	1,047	2,92	7,98	23,33
			в т.ч. ЗПМ			7,37	1,00	1,047	(0,70)	18,55	(13,03)
			МР			258,91	1,00	1,022	24,08	5,91	142,31
			НР от ЗП	%	98,00				12,57	97,00	230,89
			СП от ЗП	%	70,00				8,98	70,00	166,62
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				1,23	168,00	21,89
			ЗТР	чел-ч	11,60			1,00	1,047	1	

										62,61		823,07
32	33	1.3-4-75	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм	т	0,091	9733,52	1,00	1,022		905,24	3,41	3086,86
33	34	3.6-1-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3 в	0,03							
			ЗП			1379,70	1,00	1,047		43,34	18,55	803,89
			ЭМ			22,60	1,00	1,047		0,71	4,59	3,26
			в т.ч. ЗПМ			2,09	1,00	1,047		(0,07)	18,55	(1,22)
			МР			1859,87	1,00	1,022		57,02	2,88	164,23
			НР от ЗП		98,00					42,47	97,00	779,77
			СП от ЗП		70,00					30,34	70,00	562,72
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)		175,00					0,12	168,00	2,05
			ЗТР	чел-ч	135,00		1,00	1,047		4		
										174,00		2315,92
34	35	1.3-1-15	Смеси бетонные, ВСГ, песчаного бетона на обогащенном песке, класс прочности В15 (М200)	м3	3	559,20	1,00	1,022		1714,51	5,45	9344,06
Итого по разделу										4004,99		27193,23
Раздел. Прочие работы												
35	36	15.1-26-1	Перевозка грунта с I по V группы на расстояние 26 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т (Приказ № МКЭ-ОД/17-8 от 13.03.17 для ЮВАО) 258,7*1,3 К разр=	1 м3	336,31							
			ЭМ			48,55	1,00	1,00		16327,85	9,25	151032,62
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00		(0,00)	0,00	(0,00)
										16327,85		151032,62
36	37	15.1-0-9	Размещение грунтов, полученных в результате производства земляных работ, не используемых для обратной засыпки: грунты не замусоренные экологически чистые (336,31*1,6=538,1)	1 т	538,1							
			ЭМ			43,28	1,00	1,00		23288,97	2,22	51701,51
			в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00		(0,00)	0,00	(0,00)
										23288,97		51701,51
Итого по разделу										39616,82		202734,13
Итого по всем разделам										116866,85		725915,64
в том числе:												
Строительные работы с НР и СП										69759,71		451634,11
Монтажные работы с НР и СП										7490,32		71547,40

Прочие работы с НР и СП

ВЗиСр 1,5%

Всего с ВЗиСр

Коэффициент договорного снижения 0,6581923739

в том числе:

Строительные

Монтажные

Прочие работы с НР и СП

ВЗиСр 1,5%

39616,82

1158,75

118025,60

77683,55

45915,31

4930,07

26075,49

762,68

202734,13

7847,72

733763,36

482957,45 ✓

297262,13 ✓

47091,95 ✓

133438,06 ✓

5165,31 ✓

Сдал:

Генеральный директор

(должность)

(подпись)

Кирица А.Г.

(расшифровка подписи)



Принял:

Генеральный директор

(должность)

(подпись)

Мордвинов О.Г.

(расшифровка подписи)

(Handwritten signature of O.G. Mordevinov)