

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 обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения энергопринимающих устройств платформы Карачарово, расположенной по адресу: г.Москва, Нижегородский район, площадь Карачарово

Объект: Глава 5. Устройство систем телемеханики ТМ ТП

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Отчетный период

с

по

Номер документа	Дата составления
5	05.12.2018

28.05.2018	05.12.2018
------------	------------

АКТ о приемке выполненных работ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (контрактом) 1382862,41 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 . Монтаж оборудования систем телемеханики

1	1	4.11-9-1	Аппаратура настенная массой 0,15-0,2 т	1 шт.	2	113,00	1,00	1,047	236,62	21,08	4987,99
			ЗП			33,47	1,00	1,047	70,09	8,87	621,66
			ЭМ			7,71	1,00	1,047	(16,14)	21,08	(340,33)
			в т.ч. ЗПМ			6,65	1,00	1,00	13,30	5,32	70,76
			НР						265,01	90,00	4489,19
			НР от ЗП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	1.23-8-415	Кабели силовые с медными жилами, напряжение 1000 В, марка ВВГнг(А)-LS, число жил и сечение 3х1,5 мм2	км	0,059	7649,72	1,00	1,00	326,54	5543,07	
									451,33	3,70	1669,93
7	7	1.23-13-95	Провода силовые с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, марка ПВ3, номинальное напряжение до 450 В, число жил и сечение 1х2,5 мм2	км	0,08	2815,40	1,00	1,00	225,23	4,30	968,50
8	8	ГК "Альфа кабель"	Кабель контрольный JZ-500 3х1,5 (33,41/1,18/5,24*1,042тр/заг=5,63)	м.	104	5,63	1,00	1,00	585,52	5,24	3068,12
9	9	"Ледгудс"	Кабель интерфейсный КИПЭВнг-LS 4х2х0,6 (192,26/1,18/5,24*1,042тр/заг=32,40)	м.	35	32,40	1,00	1,00	1134,00	5,24	5942,16
10	10	4.11-13-1	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14	1	22						
			ЗП			25,40	1,00	1,047	585,06	21,08	12333,14
			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)	21,08	(0,00)
			МР			2,03	1,00	1,00	44,66	5,32	237,59
			НР от ЗП	%	112,00				655,27	90,00	11099,83
			СП от ЗП	%	70,00				409,54	41,00	5056,59
			ЗТР	чел-ч	2,06		1,00	1,047	47		
									1694,53		28727,15
11	11	4.8-187-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,04						
			ЗП			495,67	1,00	1,067	21,16	21,08	445,95
			ЭМ			28,50	1,00	1,067	1,22	6,15	7,48
			в т.ч. ЗПМ			1,69	1,00	1,067	(0,07)	21,08	(1,52)
			МР			68,81	1,00	1,081	2,98	5,32	15,83
			НР от ЗП	%	112,00				23,70	90,00	401,36
			СП от ЗП	%	70,00				14,81	43,00	191,76
			НР и СП от ЗПМ (98,00% и 77,00%)	%	175,00				0,12	157,00	2,39
			ЗТР	чел-ч	40,20		1,00	1,067	2		
									63,99		1064,77
12	12	1.23-10-32	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок марки МГ, сечение 25 мм2	км	0,004	19694,26	1,00	1,081	85,16	7,38	628,47
Итого по разделу									7453,07		93584,04
Раздел. Оборудование системы телемеханики											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	ООО "ИТ Компания Д- Системс"	Комплект телемеханики ТОРАЗ КП ТП.SG GPRS/ETH (1074300,04/4,24=253372,65)	шт.	1	253372,65	1,00	1,00	253372,65	4,24	1074300,04
14	14	ООО "ИТ Компания Д- Системс"	ПО АРМ-Д-КП ТОРАЗ-SG (63490,01/4,24=14974,06)	шт.	1	14974,06	1,00	1,00	14974,06	4,24	63490,01
15	15	ООО "ИТ Компания Д- Системс"	Датчик сигнализации открывания дверей ИО-102-20 (418,48/4,24=98,7)	шт.	4	98,70	1,00	1,00	394,80	4,24	1673,95
16	16	ООО "ИТ Компания Д- Системс"	Трансформатор тока разъемного типа ТА80Р 300/5 (16089,99/4,24=3794,8)	шт.	18	3794,80	1,00	1,00	68306,40	4,24	289619,14
Итого по разделу									337047,91		1429083,14
Раздел. ПНР Системы телемеханики											
17	17	5.2-23-1 о.п. п.2.5а	Устройство телемеханики на стороне контролируемого пункта	устро йство	2						
		ЗП				1149,98	0,80	1,00	1839,97	21,08	38786,53
		НР от ЗП		%	75,00				1379,98	68,00	26374,84
		СП от ЗП		%	70,00				1287,98	41,00	15902,48
		ЗТР		чел-ч	72,00		0,80	1,00	115		
									4507,93		81063,85
18	18	5.2-24-1 о.п. п.2.5а	Накладка цепей телесигнализации	цепь	65						
		ЗП				14,37	0,80	1,00	747,24	21,08	15751,82
		НР от ЗП		%	75,00				560,43	68,00	10711,24
		СП от ЗП		%	70,00				523,07	41,00	6458,25
		ЗТР		чел-ч	0,90		0,80	1,00	47		
									1830,74		32921,31
19	19	5.2-24-2 о.п. п.2.5а	Накладка цепей телеуправления, телерегулирования, вызова телеизмерения	цепь	42						
		ЗП				22,36	0,80	1,00	751,30	21,08	15837,32
		НР от ЗП		%	75,00				563,48	68,00	10769,38
		СП от ЗП		%	70,00				525,91	41,00	6493,30
		ЗТР		чел-ч	1,40		0,80	1,00	47		
									1840,69		33100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	5.1-17-1 о.п. п.2.5а	Трансформатор выносной напряжением до 1 кВ	1 шт.	18						
		ЗП				18,70	0,80	1,00	269,28	21,08	5676,42
		НР от ЗП		%	75,00				201,96	68,00	3859,97
		СП от ЗП		%	70,00				188,50	41,00	2327,33
		ЗТР		чел-ч	1,30		0,80	1,00	19		
										659,74	11863,72
21	21	5.2-23-1 о.п. п.2.5а	Устройство телемеханики на стороне контролируемого пункта (оборудование в ячейках)	устройство	6						
		ЗП				1149,98	0,80	1,00	5519,90	21,08	116359,58
		НР от ЗП		%	75,00				4139,93	68,00	79124,51
		СП от ЗП		%	70,00				3863,93	41,00	47707,43
		ЗТР		чел-ч	72,00		0,80	1,00	346		
										13523,76	243191,52
22	22	5.1-194-1 о.п. п.2.5а	Настройка канала связи	1 канал связи	1						
		ЗП				166,36	0,80	1,00	133,09	21,08	2805,50
		НР от ЗП		%	75,00				99,82	68,00	1907,74
		СП от ЗП		%	70,00				93,16	41,00	1150,26
		ЗТР		чел-ч	13,98		0,80	1,00	11		
										326,07	5863,50
23	23	5.2-31-2 о.п. п.2.5а	Система диспетчерского управления с количеством участков до 10	система	1						
		ЗП				2270,27	0,80	1,00	1816,22	21,08	38285,83
		НР от ЗП		%	75,00				1362,17	68,00	26034,36
		СП от ЗП		%	70,00				1271,35	41,00	15697,19
		ЗТР		чел-ч	117,00		0,80	1,00	94		
										4449,74	80017,38
24	24	5.2-29-2 о.п. п.2.5а	Система АДП КП - АДП ПУ аппаратуры сопряжения с ЭВМ	комплекс	1						
		ЗП				1435,90	0,80	1,00	1148,72	21,08	24215,02
		НР от ЗП		%	75,00				861,54	68,00	16466,21
		СП от ЗП		%	70,00				804,10	41,00	9928,16
		ЗТР		чел-ч	74,00		0,80	1,00	59		
										2814,36	50609,39
25	25	5.2-32-1 о.п. п.2.5а	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля, сдача в эксплуатацию	комплекс	1						
		ЗП				1086,62	0,80	1,00	869,30	21,08	18324,76
		НР от ЗП		%	75,00				651,98	68,00	12460,84
		СП от ЗП		%	70,00				608,51	41,00	7513,15
		ЗТР		чел-ч	56,00		0,80	1,00	45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									2129,79		38298,75
Итого по разделу									32082,82		576929,42

Итого по всем разделам	376583,80	2099596,60
в том числе:		
Стоимость оборудования	337047,9	1429083,14
Монтажные работы с НР и СП	7453,07	93584,04
Прочие работы с НР и СП	32082,82	576929,42
ВЗиСр 1,5%	111,80	1403,76
Всего с ВЗиСр	#####	2101000,36
Коэффициент договорного снижения 0,6581923739	247938,17	1382862,41
в том числе:		
Оборудование	221842,36	940611,62
Монтажные работы	4905,55	61596,3
Прочие работы с НР и СП	21116,67	379730,54
ВЗиСр 1,5%	73,59	923,94

Сдал:

Генеральный директор
(должность)



Ирина А.Г.

(расшифровка подписи)



Принял:

Генеральный директор
(должность)

Мордвинов О.Г.

(расшифровка подписи)