

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
организация, адрес, телефон, факс		по ОКПО	0322005
Заказчик		по ОКПО	97345740
АО "Синтез Групп" 115035, г. Москва, Климентовский пер., д.10, стр.3, тел/факс (495)114-50-05		по ОКПО	71986401
организация, адрес, телефон, факс			
Подрядчик		по ОКПО	
ООО "Строй Гарант" 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д.4/22, корп.Б,Э 2, пом.1, ком.7-8, тел/факс (495)580-84-00/(495)580-84-01			
организация, адрес, телефон, факс			
Стройка			
Комплекс работ по строительству распределительной сети 20 кВ Заказчика в целях осуществления надежного и бесперебойного электроснабжения энергопринимающих устройств тяговой подстанции "Вешняки" Московской железной дороги по адресу: г.Москва, ЮВАО, р-н Рязанский, ул.Институтская 1-ая, в районе ст."Плющево".			
Объект			
Глава 2. Строительно-монтажные работы по прокладке КЛ 20 кВ			
наименование, адрес			
наименование			
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда		номер	01/18-П
		дата	27.03.2018г.
Вид операции			

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1-2	29.06.2018	27.03.2018	29.06.2018

### АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ июнь 2018 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
<b>Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ТРАНШЕЕ</b>											
1	1	3.1-7-2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 7,5392=(753,92)/100	100 м3 грунта	7,5392						
		ЗП				30,15		1,192	270,95	20,74	5 619,50
		ЭМ				645,20		1,192	5 798,24	9,23	53 517,72
		в т.ч. ЗПМ				186,30		1,192	1 674,23	20,74	34 723,47
		НР от ЗП	%	98					265,53	92	5 169,94
		СП от ЗП	%	77					208,63	50	2 809,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175					2 929,90	157	54 515,85
		ЗТР	чел-ч	2,95				1,192	26,51		
									9 473,25		121 632,76
2	2	3.1-3-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 3,4058=(340,58)/100	100 м3 грунта	3,4058						
		ЗП				12,16		1,192	49,37	20,74	1 023,85
		ЭМ				412,41		1,192	1 674,27	9,41	15 754,85
		в т.ч. ЗПМ				126,64		1,192	514,12	20,74	10 662,89
		НР от ЗП	%	98					48,38	92	941,94
		СП от ЗП	%	77					38,01	50	511,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175					899,71	157	16 740,74
		ЗТР	чел-ч	1,19				1,192	4,83		
									2 709,74		34 973,31
3	3	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,5975=(59,75)/100	100 м3 грунта	0,5975						
		ЗП				2 042,62		1,248	1 523,14	20,74	31 589,94
		НР от ЗП	%	105					1 599,30	85	26 851,45
		СП от ЗП	%	77					1 172,82	41	12 951,88
		ЗТР	чел-ч	192,7				1,248	143,69		
									4 295,26		71 393,27
4	4	6.51-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой Объем: 0,32408=(32,408)/100	100 м3 грунта	0,32408						
		ЗП				795,14		1,248	321,60	20,74	6 669,90
		НР от ЗП	%	91					292,66	73	4 869,03
		СП от ЗП	%	67					215,47	41	2 734,66
		ЗТР	чел-ч	83				1,248	33,57		
									829,73		14 273,59
5	5	3.1-53-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 Объем: 0,3605=(36,05)/100	100 м3 грунта	0,3605						
		ЗП				1 051,13		1,248	472,91	20,74	9 808,10
		НР от ЗП	%	105					496,56	85	8 336,89
		СП от ЗП	%	77					364,14	41	4 021,32
		ЗТР	чел-ч	107,04				1,248	48,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	3.1-14-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (п.с.) при перемещении грунта до 5 м группа грунтов 1-3 Объем: 6,8487=(684,87)/100 ЭМ в т.ч. ЗПМ	100 м3 грунта	6,8487				1 333,61		22 166,31
						84,89		1,014	589,53	8,67	5 111,19
7	6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой			19,84		1,014	137,78	20,74	2 857,57
			НР и СП от ЗПМ	м3 %	320,58 175	104,99		1	33 657,69 241,12	5,35 157	180 068,66 4 486,38
									34 488,34		189 666,23
8	7	3.1-29-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2  Объем: 3,2058=(320,58)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м3 уплотненн ого грунта	3,2058						
						120,74		1,047	405,26	20,74	8 405,10
						643,97		1,047	2 161,47	10,54	22 781,87
						194,98		1,047	654,45	20,74	13 573,19
				%	98				397,15	92	7 732,69
				%	77				312,05	50	4 202,55
				%	175				1 145,29	157	21 309,91
				чел-ч	10,8			1,047	36,25		
									4 421,22		64 432,12
9	8	3.1-30-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей  Объем: 0,32058=320,58/1000 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1000 м3 уплотненн ого грунта	0,32058						
						115,05		1,047	38,62	20,74	800,90
						1 715,08		1,047	575,66	12	6 907,94
						349,04		1,047	117,15	20,74	2 429,78
						707,00		1	226,65	4,24	961,00
				%	98				37,85	92	736,83
				%	77				29,74	50	400,45
				%	175				205,01	157	3 814,75
				чел-ч	12,2			1,047	4,09		
									1 113,53		13 621,87
Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ТРАНШЕЕ									58 664,68		532 159,46
Раздел: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ, ОГНЕЗАЩИТА)											
10	9	3.34-18-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	1 канал- километр трубопров ода	1,4626						
			ЗП			1 386,32		1,067	2 163,48	20,74	44 870,64
			МР			44,38		1,081	70,17	5,24	367,68
11	9,1	1.12-5-422	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 225 мм, толщина стенки 16,6 мм	м	1462,6	289,90		1,081	458 352,37	4,73	2 168 006,70
12	9,2	1.12-5-725	Заглушки (пробки) из полиэтилена, диаметр 315 мм	шт.	96	6,84		1,081	709,83	9,7	6 885,33
			НР от ЗП	%	112				2 423,10	90	40 383,58
			СП от ЗП	%	70				1 514,44	41	18 396,96
			ЗТР	чел-ч	124			1,067	193,51		
									465 233,39		2 278 910,89
13	10	3.34-17-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными более 2-х отверстий	1 канал- километр трубопров ода	0,004						
			ЗП			1 822,34		1,067	7,78	20,74	161,31
			МР			20 144,76		1,081	87,11	4,93	429,43
14	10,1	1.12-3-25	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 100, внутренний диаметр 100 мм	м	-4	15,01		1,081	- 64,90	5,49	- 356,32
15	10,2	1.12-3-27	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 200, внутренний диаметр 189 мм	м	4	35,34		1,081	152,81	6,09	930,61
			НР от ЗП	%	112				8,71	90	145,18
			СП от ЗП	%	70				5,45	41	66,14
			ЗТР	чел-ч	163			1,067	0,70		
									196,96		1 376,35
16	11	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	77,803	104,99		1	8 168,54	5,35	43 701,67
									8 168,54		43 701,67
Итого по разделу: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ, ОГНЕЗАЩИТА)									473 598,89		2 323 988,91
Раздел: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
17	32	4.8-74-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем: 10,722=(1072,2)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 М КАБЕЛЯ	10,722						
						74,97		1,067	857,68	20,74	17 788,38
						386,90		1,067	4 426,28	9,08	40 190,63
						89,85		1,067	1 027,92	20,74	21 319,01
						0,56		1,081	6,49	5,23	33,95
18	32,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой	м3	77,803	104,99		1,081	8 830,19	5,35	47 241,51
			НР от ЗП	%	112				960,60	90	16 009,54
			СП от ЗП	%	70				600,38	43	7 649,00
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 798,86	157	33 470,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЗТР	чел-ч	6,08			1,067	69,56		
									17 480,48		162 383,86
19	33	4.8-74-2	Устройство постели, на каждый последующий кабель добавлять к позиции 4.8-74-1 Объем: 10,722=(1072,2)/100	100 М КАБЕЛЯ	10,722						
			ЗП			28,11		1,067	321,59	20,74	6 669,75
			ЭМ			110,90		1,067	1 268,74	9,08	11 520,14
			в т.ч. ЗПМ			25,75		1,067	294,59	20,74	6 109,79
			МР			0,21		1,081	2,43	5,24	12,75
			НР от ЗП	%	112				360,18	90	6 002,78
			СП от ЗП	%	70				225,11	43	2 867,99
			НР и СП от ЗПМ	%	175				515,53	157	9 592,37
			ЗТР	чел-ч	2,28			1,067	26,08		
									2 693,58		36 665,78
20	34	4.8-308-1	Кабели одножильные с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35 кВ с укладкой в треугольник в готовых траншеях Объем: 21,87288=(1072,2)*1,02*2/100	100 м	21,87288						
			ЗП			387,99		1,047	8 885,32	20,74	184 281,58
			ЭМ			267,52		1,047	6 126,45	8,57	52 503,68
			в т.ч. ЗПМ			53,11		1,047	1 216,27	20,74	25 225,38
			МР			51,62		1	1 129,08	5,24	5 916,37
			НР от ЗП	%	112				9 951,56	90	165 853,42
			СП от ЗП	%	70				6 219,72	43	79 241,08
			НР и СП от ЗПМ	%	175				2 128,47	157	39 603,85
			ЗТР	чел-ч	30,93			1,047	708,33		
									34 440,60		527 399,98
21	35	4.8-80-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 6 кг (Прим. в ГНБ) Объем: 112,701=(80+79,6+259,4+260,1+68,2+68+104+103,6+132,8+132,7+270,6+270,5+356,2+356,4+67+67,5+204,7+203,8+335,3+336,3)*3/100	100 М КАБЕЛЯ	112,701						
			ЗП			305,78		1,067	36 770,65	20,74	762 623,21
			ЭМ			130,57		1,067	15 701,30	9,02	141 625,72
			в т.ч. ЗПМ			29,79		1,067	3 582,31	20,74	74 297,03
			МР			36,19		1,081	4 409,02	5,24	23 103,26
			НР от ЗП	%	112				41 183,13	90	686 360,89
			СП от ЗП	%	70				25 739,46	43	327 927,98
			НР и СП от ЗПМ	%	175				6 269,04	157	116 646,34
			ЗТР	чел-ч	24,8			1,067	2 982,25		
									130 072,60		2 058 287,40
22	36	4.8-80-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, кабель, масса 1 м, до 6 кг (Прим. в ПНД) Объем: 28,887=(481,45)*2*3/100	100 М КАБЕЛЯ	28,887						
			ЗП			305,78		1,067	9 424,88	20,74	195 472,06
			ЭМ			130,57		1,067	4 024,48	9,02	36 300,85
			в т.ч. ЗПМ			29,79		1,067	918,20	20,74	19 043,47
			МР			36,19		1,081	1 130,10	5,24	5 921,72
			НР от ЗП	%	112				10 555,87	90	175 924,85
			СП от ЗП	%	70				6 597,42	43	84 052,99
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 606,85	157	29 898,25
			ЗТР	чел-ч	24,8			1,067	764,40		
									33 339,60		527 570,72
23	38	ТН № 125 от 11.04.2018 г.	Кабель АПвПу2ж - (1х500 мк/70)20 кВ Базисная стоимость: 397,13 = [2 013,44 / 5,07]	м	21135,08	397,13	)*1,02	1 8 561 241,81		5,07	43 405 495,96
									8 561 241,81		43 405 495,96
24	39	4.8-75-6	Покрывание кабелей, проложенных в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд размером 48х36 см, расположенными вдоль кабельной линии Объем: 10,722=(1072,2)/100	100 М КАБЕЛЯ	10,722						
			ЗП			43,80		1,067	501,09	20,74	10 392,57
			ЭМ			8,19		1,067	93,70	9,13	855,45
			в т.ч. ЗПМ			1,93		1,067	22,08	20,74	457,94
25	39,1	1.1-1-3459	Плиты из полимернаполненной композиции на основе волластонита для закрытия кабеля ПЗК 48х36	шт.	3114	8,82		1,081	29 690,18	5,87	174 281,38
			НР от ЗП	%	112				561,22	90	9 353,31
			СП от ЗП	%	70				350,76	43	4 468,81
			НР и СП от ЗПМ	%	175				38,64	157	718,97
			ЗТР	чел-ч	4,16			1,067	47,59		
									31 235,59		200 070,49
26	40	4.8-75-11	Покрывание кабелей, проложенных в траншее, плитами из полимернаполненных материалов, добавлять на каждый последующий ряд к позиции 4.8-75-7 Объем: 10,722=(1072,2)/100	100 М КАБЕЛЯ	10,722						
			ЗП			41,64		1,067	476,38	20,74	9 880,06
			ЭМ			10,42		1,067	119,21	9,14	1 089,57
			в т.ч. ЗПМ			2,46		1,067	28,14	20,74	583,69
			НР от ЗП	%	112				533,55	90	8 892,05
			СП от ЗП	%	70				333,47	43	4 248,43
			НР и СП от ЗПМ	%	175				49,25	157	916,39
			ЗТР	чел-ч	3,98			1,067	45,53		
									1 511,86		25 026,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	41	4.8-304-2	Муфты соединительные для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 35 кВ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	комплект	63	212,24 53,54 4,71 61,32		1,047 1,047 1,047 1	13 999,56 3 531,55 310,68 3 863,16	20,74 6,89 20,74 5,24	290 350,93 24 332,39 6 443,43 20 242,96
28	41,1	1.21-5-1167	Муфты соединительные и ремонтные для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 20 кВ, с болтовыми соединителями, тип POLJ 24/1X500, POLJ 24/1X630 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	КОМПЛЕК Т % % % чел-ч	63 112 70 175 16,14	7 682,96		1 15 679,51 9 799,69 543,69 1,047	484 026,48 15 679,51 9 799,69 543,69 1 064,61	2,61 90 43 157	1 263 309,11 261 315,84 124 850,90 10 116,19
29	43	4.8-301-1	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый Объем: 0,64=(64)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 компл.	0,64				531 443,64		1 994 518,32
30	43,1	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	компл. % % % чел-ч	64 112 70 175 155,89	153,63		1 9 832,32 1 610,90 1 006,81 72,71 1,047	9 832,32 1 610,90 1 006,81 72,71 104,46	2,08 90 43 157	20 451,23 26 847,31 12 827,05 1 352,99
31	44	4.8-75-1	Покрытие кабелей, проложенных в траншее, кирпичом, одного кабеля Объем: 10,722=(1072,2)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 М КАБЕЛЯ	10,722	73,61 329,33 76,48 0,42		1,067 1,067 1,067 1,081	842,13 3 767,66 874,96 4,87	20,74 9,08 20,74 5,24	17 465,69 34 210,34 18 146,67 25,51
32	44,1	1.1-1-352	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 125 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	1000 шт. % % % чел-ч	4,627516 112 70 175 5,97	1 064,66		1,081 5 325,80 943,19 589,49 1 531,18 1,067	5 325,80 943,19 589,49 1 531,18 68,30	8,25 90 43 157	43 937,82 15 719,12 7 510,25 28 490,27
									13 004,32		147 359,00

Итого по разделу: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

9 371 236,82 49 181 121,44

Итого по акту:

9 903 500,39 52 037 269,81

в том числе:

СМР 52 037 269,81  
Оборудование 0,00  
Прочие 0,00  
ПНР 0,00

Временные задания и сооружения 1,5%

780 559,05 ✓

Итого по АКТУ с ВЗиС

52 817 828,86 ✓

в том числе:

СМР 52 817 828,86 ✓  
Оборудование 0,00  
Прочие 0,00  
ПНР 0,00

Заказчик: \_\_\_\_\_  
Генподрядчик \_\_\_\_\_

М.П.

Подрядчик: \_\_\_\_\_

М.П.

О.Г.Мордвинов  
Генеральный директор

Ю.М.Гераськин  
Генеральный директор

