

Энг. Сестерев Ирина

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99. № 100

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
организация, адрес, телефон, факс		по ОКПО	0322005
Заказчик	АО "Синтез Групп" 115035, г. Москва, Климентовский пер., д.10, стр.3. тел/факс (495)114-50-05	по ОКПО	97345740
Подрядчик	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	по ОКПО	71986401
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".	Вид деятельности по ОКДП	
Объект	Глава 2. Строительно-монтажные работы по прокладке КЛ 20 кВ	Договор подряда	номер 01/18-П
		дата	27.03.2018г.
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2-3	09.07.2018	27.03.2018	09.07.2018

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ июнь 2018 года

Смета на выполнение работ (проектная цена коэффициенты к СМ 2007 г.) 6 июля 2013 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: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ТРАНШЕЕ

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: 0,1573=(769,65-753,92)/100	100 м3 грунта	0,1573							
			ЗП			30,15		1,192	5,65	20,74		117,25
			ЭМ			645,20		1,192	120,98	9,23		1 116,61
			в т.ч. ЗПМ			186,30		1,192	34,93	20,74		724,48
			НР от ЗП	%	98				5,54	92		107,87
			СП от ЗП	%	77				4,35	50		58,63
			НР и СП от ЗПМ	%	175				61,13	157		1 137,43
			ЗТР	чел-ч	2,95			1,192	0,55			
									197,65			2 537,79
2	2	3.1-3-2	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 группа грунтов 1-3 Объем: 3,7599=(716,57-340,58)/100	100 м3 грунта	3,7599							
			ЗП			12,16		1,192	54,50	20,74		1 130,30
			ЭМ			412,41		1,192	1 848,34	9,41		17 392,87
			в т.ч. ЗПМ			126,64		1,192	567,58	20,74		11 771,51
			НР от ЗП	%	98				53,41	92		1 039,88
			СП от ЗП	%	77				41,97	50		565,15
			НР и СП от ЗПМ	%	175				993,27	157		18 481,27
			ЗТР	чел-ч	1,19			1,192	5,33			
									2 991,49			38 609,47
3	3	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 Объем: 0,1847=(37,71+40,51-59,75)/100	100 м3 грунта	0,1847							
			ЗП			2 042,62		1,248	470,84	20,74		9 765,13
			НР от ЗП	%	105				494,38	85		8 300,36
			СП от ЗП	%	77				362,55	41		4 003,70
			ЗТР	чел-ч	192,7			1,248	44,42			
									1 327,77			22 069,19
4	4	6.51-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой Объем: 0,08102=(40,51-32,408)/100	100 м3 грунта	0,08102							
			ЗП			795,14		1,248	80,40	20,74		1 667,47
			НР от ЗП	%	91				73,16	73		1 217,25
			СП от ЗП	%	67				53,87	41		683,66
			ЗТР	чел-ч	83			1,248	8,39			
									207,43			3 568,38
5	5	3.1-53-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0,3514							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объем: 0,3514=(71,19-36,05)/100								
			ЗП			1 051,13		1,248	460,97	20,74	9 560,52
			НР от ЗП	%	105				484,02	85	8 126,44
			СП от ЗП	%	77				354,95	41	3 919,81
			ЗТР	чел-ч	107,04			1,248	46,94		
									1 299,94		21 606,77
6	6	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 Объем: 6,6765=(1352,52-684,87)/100	100 м3 грунта	6,6765						
			ЭМ			84,89		1,014	574,70	8,67	4 982,67
			в т.ч. ЗПМ			19,84		1,014	134,32	20,74	2 785,72
7	6,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (Прим. 306,24*1,1)	м3	16,284	104,99		1	1 709,66	5,35	9 146,67
			НР и СП от ЗПМ	%	175				235,06	157	4 373,58
									2 519,42		18 502,92
8	7	3.1-29-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 1,2	100 м3 уплотненн ого грунта	0,16284						
			Объем: 0,16284=(336,864-320,58)/100								
			ЗП			120,74		1,047	20,59	20,74	426,94
			ЭМ			643,97		1,047	109,79	10,54	1 157,21
			в т.ч. ЗПМ			194,98		1,047	33,24	20,74	689,46
			НР от ЗП	%	98				20,18	92	392,78
			СП от ЗП	%	77				15,85	50	213,47
			НР и СП от ЗПМ	%	175				58,17	157	1 082,45
			ЗТР	чел-ч	10,8			1,047	1,84		
									224,58		3 272,85
9	8	3.1-30-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3 уплотненн ого грунта	0,016284						
			Объем: 0,016284=(336,864-320,58)/1000								
			ЗП			115,05		1,047	1,96	20,74	40,68
			ЭМ			1 715,08		1,047	29,24	12	350,89
			в т.ч. ЗПМ			349,04		1,047	5,95	20,74	123,42
			МР			707,00		1	11,51	4,24	48,81
			НР от ЗП	%	98				1,92	92	37,43
			СП от ЗП	%	77				1,51	50	20,34
			НР и СП от ЗПМ	%	175				10,41	157	193,77
			ЗТР	чел-ч	12,2			1,047	0,21		
									56,55		691,92

Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ТРАНШЕЕ

8 824,83

110 859,29

Раздел: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ, ОГНЕЗАЩИТА)

10	9	3.34-18-2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	1 канало- километр трубопров ода	0,6071						
			ЗП			1 386,32		1,067	898,02	20,74	18 625,03
			МР			44,38		1,081	29,13	5,24	152,62
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	607,1	289,90		1,081	190 254,15	4,73	899 902,14
12	9,2	1.12-5-725	Заглушки (пробки) из полиэтилена, диаметр 315 мм	шт.	88	6,84		1,081	650,68	9,7	6 311,55
			НР от ЗП	%	112				1 005,78	90	16 762,53
			СП от ЗП	%	70				628,61	41	7 636,26
			ЗТР	чел-ч	124			1,067	80,32		
									193 466,37		949 390,13
13	10	3.34-17-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными более 2-х отверстий	1 канало- километр трубопров ода	0,006						
			ЗП			1 822,34		1,067	11,67	20,74	241,97
			МР			20 144,76		1,081	130,66	4,93	644,15
14	10,1	1.12-3-25	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 100, внутренний диаметр 100 мм	м	-6	15,01		1,081	- 97,35	5,49	- 534,48
15	10,2	1.12-3-27	Трубы асбестоцементные безнапорные, диаметр условного прохода, мм, 200, внутренний диаметр 189 мм	м	6	35,34		1,081	229,22	6,09	1 395,92
			НР от ЗП	%	112				13,07	90	217,77
			СП от ЗП	%	70				8,17	41	99,21
			ЗТР	чел-ч	163			1,067	1,04		
									295,44		2 064,54
16	11	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (Прим. устройство песчаного основания под трубы, 88,04*1,1)	м3	19,041	104,99		1	1 999,11	5,35	10 695,26
									1 999,11		10 695,26

Итого по разделу: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ, ОГНЕЗАЩИТА)

195 760,92

962 149,93

Раздел: РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА И АВТОДОРОГИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	12	6.68-51-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	100 м3 конструкц ий	1,4418						
			Объем: 1,4418=(55,08+21,1+38,29+29,71)/100								
			ЗП			1 687,95		1,047	2 548,07	20,74	52 846,96
			ЭМ			2 713,55		1,047	4 096,28	9,79	40 102,57
			в т.ч. ЗПМ			735,23		1,047	1 109,88	20,74	23 018,85
			НР от ЗП	%	80				2 038,46	68	35 935,93
			СП от ЗП	%	55				1 401,44	41	21 667,25
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 942,29	157	36 139,59
			ЗТР	чел-ч	155			1,047	233,98		
									12 026,54		186 692,30
18	13	6.68-51-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	100 м3 конструкц ий	0,422						
			Объем: 0,422=(42,2)/100								
			ЗП			110,33		1,047	48,75	20,74	1 011,02
			ЭМ			402,43		1,047	177,81	9,79	1 740,73
			в т.ч. ЗПМ			81,58		1,047	36,04	20,74	747,57
			НР от ЗП	%	80				39,00	68	687,49
			СП от ЗП	%	55				26,81	41	414,52
			НР и СП от ЗПМ	%	175				63,07	157	1 173,68
			ЗТР	чел-ч	11,7			1,047	5,17		
									355,44		5 027,44
19	14	6.68-51-5	Разборка покрытий и оснований цементобетонных	100 м3 конструкц ий	0,4113						
			Объем: 0,4113=(41,13)/100								
			ЗП			624,69		1,047	269,01	20,74	5 579,29
			ЭМ			1 574,15		1,047	677,88	8,77	5 944,99
			в т.ч. ЗПМ			280,92		1,047	120,97	20,74	2 508,98
			НР от ЗП	%	80				215,21	68	3 793,92
			СП от ЗП	%	55				147,96	41	2 287,51
			НР и СП от ЗПМ	%	175				211,70	157	3 939,10
			ЗТР	чел-ч	49,5			1,047	21,32		
									1 521,76		21 544,81
20	15	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы (Прим. (55,08+21,10+38,29+29,71)*2,4+41,13*2,2+ 42,20*1,8)	1 т	512,478						
			ЭМ			8,86		1,047	4 753,96	8,09	38 459,55
			в т.ч. ЗПМ			1,48		1,047	794,12	20,74	16 469,95
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 389,71	157	25 857,82
									6 143,67		64 317,37
21	16	3.27-47-3	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (Прим. Тротуар h=6 см)	100 м2 покрытия	3,517						
			Объем: 3,517=(351,7)/100								
			ЗП			107,79		1,047	396,92	20,74	8 232,02
			ЭМ			60,22		1,047	221,75	12,63	2 800,68
			в т.ч. ЗПМ			16,22		1,047	59,73	20,74	1 238,74
			МР			210,11		1	738,96	5,04	3 724,34
22	16,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	50,163323	296,70	к нр)*1,333	1	14 883,46	8,79	130 825,60
			НР от ЗП	%	134				531,87	106	8 725,94
			СП от ЗП	%	83				329,44	41	3 375,13
			НР и СП от ЗПМ	%	175				104,53	157	1 944,82
			ЗТР	чел-ч	8,96			1,047	32,99		
									17 206,93		159 628,53
23	17	3.27-47-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (Прим. Тротуар h=4см)	100 м2 покрытия	13,771						
			Объем: 13,771=(1377,1)/100								
			ЗП			173,23		1,047	2 497,67	20,74	51 801,70
			МР			262,60		1	3 616,26	5,1	18 442,95
24	17,1	1.3-3-7	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип A	т	131,06715	307,59	к нр)*1,333	1	40 314,94	8,34	336 226,63
			НР от ЗП	%	134				3 346,88	106	54 909,80
			СП от ЗП	%	83				2 073,07	41	21 238,70
			ЗТР	чел-ч	14,4			1,047	207,62		
									51 848,82		482 619,78
25	18	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплексом машин (Прим. h=13 см)	100 м2 покрытия	2,2852						
			Объем: 2,2852=(228,52)/100								
			ЗП			52,17		1,047	124,82	20,74	2 588,81
			ЭМ			419,23		1,047	1 003,05	9,91	9 940,24
			в т.ч. ЗПМ			76,22		1,047	182,36	20,74	3 782,24
			МР			57,83		1	132,15	8,96	1 184,09
26	18,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	21,8922	296,70		1	6 495,42	8,79	57 094,70
			НР от ЗП	%	161				200,96	131	3 391,34
			СП от ЗП	%	107				133,56	54	1 397,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР и СП от ЗПМ	%	175				319,13	157	5 938,12
			ЗТР	чел-ч	4,29			1,047	10,26		
									8 409,09		81 535,26
27	19	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27- 42-1 Объем: 2,2852=(228,52)/100	100 м2 покрытия	2,2852						
			ЗП			6,93		1,047	16,58	20,74	343,88
			ЭМ			17,35	)*3	1,047	124,54	8,89	1 107,12
			в т.ч. ЗПМ			3,57	)*3	1,047	25,62	20,74	531,46
28	19,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	16,4532	296,70	к нр)*3	1	4 881,66	8,79	42 909,83
			НР от ЗП	%	161				26,69	131	450,48
			СП от ЗП	%	107				17,74	54	185,70
			НР и СП от ЗПМ	%	175				44,84	157	834,39
			ЗТР	чел-ч	0,53			1,047	1,27		
									5 112,05		45 831,40
29	20	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплексом машин	100 м2 покрытия	2,2852						
			Объем: 2,2852=(228,52)/100								
			ЗП			52,17		1,047	124,82	20,74	2 588,81
			ЭМ			419,23		1,047	1 003,05	9,91	9 940,24
			в т.ч. ЗПМ			76,22		1,047	182,36	20,74	3 782,24
			МР			57,83		1	132,15	8,96	1 184,09
30	20,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	21,8922	296,70		1	6 495,42	8,79	57 094,70
			НР от ЗП	%	161				200,96	131	3 391,34
			СП от ЗП	%	107				133,56	54	1 397,96
			НР и СП от ЗПМ	%	175				319,13	157	5 938,12
			ЗТР	чел-ч	4,29			1,047	10,26		
									8 409,09		81 535,26
31	21	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27- 42-1 Объем: 2,2852=(228,52)/100	100 м2 покрытия	2,2852						
			ЗП			6,93		1,047	16,58	20,74	343,88
			ЭМ			17,35	)*2	1,047	83,02	8,89	738,08
			в т.ч. ЗПМ			3,57	)*2	1,047	17,08	20,74	354,31
32	21,1	1.3-3-3	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие крупнозернистые, тип I	т	10,9688	296,70	к нр)*2	1	3 254,44	8,79	28 606,55
			НР от ЗП	%	161				26,69	131	450,48
			СП от ЗП	%	107				17,74	54	185,70
			НР и СП от ЗПМ	%	175				29,89	157	556,27
			ЗТР	чел-ч	0,53			1,047	1,27		
									3 428,36		30 880,96
33	22	3.27-42-1	Устройство покрытий из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 4 см комплексом машин (Прим. h=5 см)	100 м2 покрытия	7,6587						
			Объем: 7,6587=(765,87)/100								
			ЗП			52,17		1,047	418,33	20,74	8 676,24
			ЭМ			419,23		1,047	3 361,66	9,91	33 314,07
			в т.ч. ЗПМ			76,22		1,047	611,18	20,74	12 675,92
			МР			57,83		1	442,90	8,96	3 968,41
34	22,1	1.3-3-7	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип А	т	73,983	307,59		1	22 756,43	8,34	189 788,63
			НР от ЗП	%	161				673,51	131	11 365,87
			СП от ЗП	%	107				447,61	54	4 685,17
			НР и СП от ЗПМ	%	175				1 069,57	157	19 901,19
			ЗТР	чел-ч	4,29			1,047	34,40		
									29 170,01		271 699,58
35	23	3.27-43-1	Добавляется на каждый 1 см изменения толщины слоя сверх 4 см к позиции 3.27- 42-1 Объем: 7,6587=(765,87)/100	100 м2 покрытия	7,6587						
			ЗП			6,93		1,047	55,57	20,74	1 152,51
			ЭМ			17,35		1,047	139,12	8,89	1 236,81
			в т.ч. ЗПМ			3,57		1,047	28,63	20,74	593,72
36	23,1	1.3-3-7	Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, марка I, тип А	т	18,534	307,59		1	5 700,87	8,34	47 545,28
			НР от ЗП	%	161				89,47	131	1 509,79
			СП от ЗП	%	107				59,46	54	622,36
			НР и СП от ЗПМ	%	175				50,10	157	932,14
			ЗТР	чел-ч	0,53			1,047	4,25		
									6 094,59		52 998,89
37	24	3.27-30-1	Устройство цементобетонных оснований городских проездов толщина слоя, см 16 (Прим. h=18 см) Объем: 0,22852=(228,52)/1000	1000 м2 основания	0,22852						
			ЗП			3 062,49		1,047	732,73	20,74	15 196,88
			ЭМ			1 934,25		1,047	462,79	11,5	5 322,08
			в т.ч. ЗПМ			357,60		1,047	85,56	20,74	1 774,50
			МР			6 731,62		1,002	1 541,39	5,03	7 753,17
38	24,1	1.3-1-66	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 20-40 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В7,5 (М100); Ж4, F100, W2	м3	37,02024	539,73		1,002	20 020,90	5,99	119 925,17
			НР от ЗП	%	161				1 179,70	131	19 907,91
			СП от ЗП	%	107				784,02	54	8 206,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР и СП от ЗПМ	%	175				149,73	157	2 785,97
			ЗТР	чел-ч	267			1,047	63,88		
									24 871,26		179 097,50
39	25	3.27-30-2	Устройство цементобетонных оснований городских проездов добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя Объем: 0,22852=(228,52)/1000	1000 м2 основания	0,22852						
			ЗП			59,30		1,047	14,19	20,74	294,26
			МР			58,60		1,002	13,42	4,94	66,29
40	25,1	1.3-1-66	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на известняковом щебне фракция 20-40 для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В7,5 (М100); Ж4, F100, W2								
			НР от ЗП	м3	4,661808	539,73	к нр)*2	1,002	2 521,15	5,99	15 101,69
			СП от ЗП	%	161				22,85	131	385,48
			ЗТР	%	107				15,18	54	158,90
				чел-ч	5,17			1,047	1,24		
									2 586,79		16 006,62
41	26	3.27-48-1	Устройство оснований под тротуары из щебня толщиной 12 см (Прим. h=12 см)	100 м2 дорожек и тротуаров							
			Объем: 3,517=(351,7)/100		3,517						
			ЗП			271,67		1,047	1 000,37	20,74	20 747,68
			ЭМ			176,34		1,047	649,34	12,39	8 045,28
			в т.ч. ЗПМ			43,15		1,047	158,89	20,74	3 295,40
			МР			14,14		1,002	49,83	4,24	211,28
42	26,1	1.1-1-1549	Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 600 - 400, фракция 10-20 мм	м3	61,1958	184,31		1,002	11 301,56	10,11	114 258,73
			НР от ЗП	%	134				1 340,50	106	21 992,54
			СП от ЗП	%	83				830,31	41	8 506,55
			НР и СП от ЗПМ	%	175				278,06	157	5 173,78
			ЗТР	чел-ч	24,3			1,047	89,48		
									15 449,97		178 935,84
43	27	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (Прим. тротуар и автодорога)	100 м3 материал а основания (в плотном теле)							
			Объем: 1,679=(87,92+79,98)/100								
			ЗП			151,49		1,047	266,31	20,74	5 523,19
			ЭМ			676,47		1,047	1 189,18	9,39	11 166,36
			в т.ч. ЗПМ			119,05		1,047	209,28	20,74	4 340,46
			МР			35,35		1,002	59,47	4,24	252,16
44	27,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (Прим. 167,90*1,1)	м3	184,69	104,99		1,002	19 429,38	5,35	103 947,21
			НР от ЗП	%	161				428,76	131	7 235,38
			СП от ЗП	%	107				284,95	54	2 982,52
			НР и СП от ЗПМ	%	175				366,24	157	6 814,52
			ЗТР	чел-ч	14,4			1,047	25,31		
									22 024,29		137 921,34

Итого по разделу: РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРА И АВТОДОРОГИ

214 658,66 1 996 272,88

Раздел: БЛАГОУСТРОЙСТВО ГАЗОНА S=9 847,52 м2, h=15 см - 1 372,53 м2; h=5см - 8 474,99 м2

45	28	3.47-26-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом Объем: 73,8564=(7385,64)/100	100 м2	73,8564						
			ЗП			278,78		1	20 589,69	20,74	427 030,11
			ЭМ			5,00		1	369,28	8,08	2 983,80
			в т.ч. ЗПМ			1,05		1	77,55	20,74	1 608,37
46	28,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	1107,846	146,84		1	162 676,11	4,65	756 443,90
			НР от ЗП	%	187				38 502,72	102	435 570,71
			СП от ЗП	%	101				20 795,59	47	200 704,15
			НР и СП от ЗПМ	%	175				135,71	157	2 525,14
			ЗТР	чел-ч	26,78			1	1 977,87		
									243 069,10		1 825 257,81
47	29	3.47-26-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100 м2	24,6188						
			Объем: 24,6188=(2461,88)/100								
			ЗП			416,40		1	10 251,27	20,74	212 611,30
48	29,1	1.4-6-1	Земля растительная	м3	369,282	146,84		1	54 225,37	4,65	252 147,97
			НР от ЗП	%	187				19 169,87	102	216 863,53
			СП от ЗП	%	101				10 353,78	47	99 927,31
			ЗТР	чел-ч	40			1	984,75		
									94 000,29		781 550,11
49	30	3.47-26-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать Объем: -84,7499=(-8474,99)/100	100 м2	-84,7499						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	30,1	1.4-6-1	ЗП Земля растительная НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	м3 % % чел-ч	-847,499 187 101 5,47	56,94 146,84	)*2 к нр)*2	1 1 1 1	- 9 651,32 - 124 446,75 - 18 047,97 - 9 747,83 - 927,16	20,74 4,65 102 47	- 200 168,35 - 578 677,40 - 204 171,72 - 94 079,12
51	31	3.47-26-6	Посев газонов партерных, мавританских, и обыкновенных вручную Объем: 98,4752=(9847,52)/100 ЗП МР	100 м2	98,4752	58,70 70,70		1 1	5 780,49 6 962,20	20,74 4,24	119 887,45 29 519,71
52	31,1	1.4-6-6	Семена (смесь универсальная) газонных трав НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	кг % % чел-ч	393,9008 187 101 5,25	57,93		1 1 1 1	22 818,67 10 809,52 5 838,29 516,99	1,73 102 47	39 476,30 122 285,20 56 347,10
									52 209,17		367 515,76
Итого по разделу: БЛАГОУСТРОЙСТВО ГАЗОНА S=9 847,52 м2, h=15 см - 1 372,53 м2; h=5см - 8 474,99 м2									227 384,69		1 897 227,09
Раздел: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
53	32	4.8-74-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем: 16,1163=(2683,83-1072,2)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 М КАБЕЛЯ	16,1163	74,97 386,90 89,85 0,56		1,067 1,067 1,067 1,081	1 289,19 6 653,17 1 545,07 9,76	20,74 9,08 20,74 5,23	26 737,82 60 410,77 32 044,73 51,02
54	32,1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	м3 % % % чел-ч	29,427 112 70 175 6,08	104,99		1,081 1,081 1,081 1,067	3 339,79 1 443,89 902,43 2 703,87 104,55	5,35 90 43 157	17 867,90 24 064,04 11 497,26 50 310,23
									16 342,10		190 939,04
55	33	4.8-74-2	Устройство постели, на каждый последующий кабель добавлять к позиции 4.8-74-1 Объем: 14,5903=(2531,23-1072,2)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 М КАБЕЛЯ	14,5903	28,11 110,90 25,75 0,21 112 70 175 2,28		1,067 1,067 1,067 1,081 1,081 1,081 1,081 1,067	437,61 1 726,47 400,87 3,31 490,12 306,33 701,52 35,49	20,74 9,08 20,74 5,24 90 43 157	9 076,08 15 676,39 8 314,09 17,36 8 168,47 3 902,71 13 053,12
									3 665,36		49 894,13
56	34	4.8-308-1	Кабели одножильные с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 35 кВ с укладкой в треугольник в готовых траншеях Объем: 17,41752=(102,4+1874,8*2- 1072,2*2)/1,02/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	17,41752	387,99 267,52 53,11 51,62 112 70 175 30,93		1,047 1,047 1,047 1 1 1 1,047	7 075,44 4 878,53 968,52 899,09 7 924,49 4 952,81 1 694,91 564,04	20,74 8,57 20,74 5,24 90 43 157	146 744,65 41 809,03 20 087,14 4 711,24 132 070,19 63 100,20 31 536,81
									27 425,27		419 972,12
57	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: 13,419=1341,9/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 М КАБЕЛЯ	13,419	305,78 130,57 29,79 36,19 112 70 175 24,8		1,067 1,067 1,067 1,081 1 1 1 1,067	4 378,18 1 869,51 426,54 524,97 4 903,56 3 064,73 746,45 355,09	20,74 9,02 20,74 5,24 90 43 157	90 803,46 16 862,99 8 846,34 2 750,84 81 723,11 39 045,49 13 888,75
									15 487,40		245 074,64
58	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: 12,0054=(1200,54)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 М КАБЕЛЯ	12,0054	305,78 130,57 29,79 36,19 112 70 175 24,8		1,067 1,067 1,067 1,081 1 1 1 1,067	3 916,97 1 672,57 381,60 469,67 4 387,01 2 741,88 667,80 317,68	20,74 9,02 20,74 5,24 90 43 157	81 237,94 15 086,59 7 914,44 2 461,06 73 114,15 34 932,31 12 425,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	37	4.8-77-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, кабель, масса 1 м, до 6 кг Объем: 0,6=(10)*2*3/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 М КАБЕЛЯ 0,6		135,63 391,41 70,14 35,21		1,067 1,067 1,067 1,081	86,83 250,58 44,90 22,84	20,74 8,27 20,74 5,24	1 800,86 2 072,30 931,30 119,67
									78,58	157	1 462,14
				чел-ч	11			1,067	7,04		
60	38	ТН № 125 от 11.04.2018 г.	Кабель АПвПу2гж-(1х500мм/70)-20 кВ Базисная стоимость: 397,13 = [2 013,44 / 5,07]						596,86		7 850,11
				м	7984,17	397,13	)*1,02	1 3 234 168,50		5,07	16 397 234,30
61	39	4.8-75-6	Покрытие кабелей, проложенных в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд размером 48х36 см, расположенными вдоль кабельной линии Объем: 9,0499=(1977,19-1072,2)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ Плиты из полимернаполненной композиции на основе волластонита для закрытия кабеля ПЗК 48х36 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 М КАБЕЛЯ 9,0499		43,80 8,19 1,93		1,067 1,067 1,067	422,94 79,08 18,64	20,74 9,13 20,74	8 771,85 722,04 386,52
62	39,1	1.1-1-3459		шт.	2700	8,82		1,081	25 742,93	5,87	151 111,02
				%	112				473,69	90	7 894,67
				%	70				296,06	43	3 771,90
				%	175				32,62	157	606,84
				чел-ч	4,16			1,067	40,17		
63	40	4.8-75-11	Покрытие кабелей, проложенных в траншее, плитами из полимернаполненных материалов, добавлять на каждый последующий ряд к позиции 4.8-75-7 Объем: 9,0499=(1977,19-1072,2)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 М КАБЕЛЯ 9,0499		41,64 10,42 2,46		1,067 1,067 1,067	402,09 100,62 23,75	20,74 9,14 20,74	8 339,26 919,65 492,67
				%	112				450,34	90	7 505,33
				%	70				281,46	43	3 585,88
				%	175				41,56	157	773,49
				чел-ч	3,98			1,067	38,43		
64	41	4.8-304-2	Муфты соединительные для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 35 кВ Объем: 28=91-63 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 комплект 28		212,24 53,54 4,71 61,32		1,047 1,047 1,047 1	6 222,03 1 569,58 138,08 1 716,96	20,74 6,89 20,74 5,24	129 044,86 10 814,40 2 863,75 8 996,87
65	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	28 112 70 175 16,14	7 682,96		1	215 122,88 6 968,67 4 355,42 241,64	2,61 90 43 157	561 470,72 116 140,37 55 489,29 4 496,09
								1,047	473,16		
66	42	4.8-305-2	Муфты концевые для одножильного экранированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением до 35 кВ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 комплект 4		221,17 61,84 5,42 55,26		1,047 1,047 1,047 1	926,26 258,99 22,70 221,04	20,74 6,88 20,74 5,24	19 210,63 1 781,82 470,78 1 158,25
67	42,1	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 НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	4 112 70 175 16,74	6 271,61		1	25 086,44 1 037,41 648,38 39,73	2,71 90 43 157	67 984,25 17 289,57 8 260,57 739,12
								1,047	70,11		
									28 218,25		116 424,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	43	4.8-301-1	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый Объем: 2,94=(358-64)/100	100 компл.	2,94						
			ЗП			2 146,46		1,047	6 607,19	20,74	137 033,13
			ЭМ			715,22		1,047	2 201,58	6,87	15 124,83
			в т.ч. ЗПМ			62,01		1,047	190,88	20,74	3 958,81
			МР			519,45		1	1 527,18	5,24	8 002,44
69	43,1	1.21-5-1069	Уплотнители кабельных проходов, тип УКПТ	компл.	294	153,63		1	45 167,22	2,08	93 947,82
			НР от ЗП	%	112				7 400,05	90	123 329,82
			СП от ЗП	%	70				4 625,03	43	58 924,25
			НР и СП от ЗПМ	%	175				334,04	157	6 215,33
			ЗТР	чел-ч	155,89			1,047	479,86		
									67 862,29		442 577,62
70	44	4.8-75-1	Покрытие кабелей, проложенных в траншее, кирпичом, одного кабеля Объем: 14,5903=(2531,23-1072,2)/100	100 М КАБЕЛЯ	14,5903						
			ЗП			73,61		1,067	1 145,95	20,74	23 766,99
			ЭМ			329,33		1,067	5 126,96	9,08	46 552,80
			в т.ч. ЗПМ			76,48		1,067	1 190,63	20,74	24 693,65
			МР			0,42		1,081	6,62	5,24	34,71
71	44,1	1.1-1-352	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250х120х65 мм, марка 125	1000 шт.	3,042484	1 064,66		1,081	3 501,59	8,25	28 888,09
			НР от ЗП	%	112				1 283,46	90	21 390,29
			СП от ЗП	%	70				802,17	43	10 219,81
			НР и СП от ЗПМ	%	175				2 083,60	157	38 769,03
			ЗТР	чел-ч	5,97			1,067	92,94		
									13 950,35		169 621,72
Итого по разделу: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									3 686 092,85		19 339 300,14
Раздел: ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ											
72	45	15.1-29-2	Перевозка грунта с I по V группы на расстояние 29 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	1 м3	931,684						
			ЭМ			45,37		1	42 270,50	8,96	378 743,71
									42 270,50		378 743,71
73	46	15.1-0-9	Размещение грунтов, полученных в результате производства земляных работ, не используемых для обратной засыпки: грунты не замусоренные экологически чистые	1 Т	1458,288						
			ЭМ			43,28		1	63 114,70	2,22	140 114,64
									63 114,70		140 114,64
74	47	15.1-26-11	Перевозка строительного мусора на расстояние 26 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	1 Т	512,478						
			ЭМ			27,91		1	14 303,26	8,83	126 297,79
									14 303,26		126 297,79
75	48	15.1-0-8	Размещение лома: бетонных изделий, асфальтобетонных покрытий, строительного кирпича	1 Т	512,478						
			ЭМ			42,91		1	21 990,43	4,34	95 438,47
									21 990,43		95 438,47
Итого по разделу: ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ									141 678,89		740 594,61
Раздел: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ											
76	49	5.10-35-1	Кабельные линии высокого или низкого напряжения	1 линия кабеля (3 испытани я 1-го образца)	2	1 035,61					
			ЗП					1	2 071,22	20,74	42 957,10
			НР от ЗП	%	75				1 553,42	68	29 210,83
			СП от ЗП	%	70				1 449,85	41	17 612,41
			ЗТР	чел-ч	65			1	130,00		
									5 074,49		89 780,34
77	50	5.10-35-3	Испытание образцов кабелей напряжением 6-10 кВ, отечественного и импортного производства (Прим. средняя длина намотки кабеля на барабан - 350 м)	1 линия кабеля (3 испытани я 1-го образца)	61	685,09					
			ЗП					1	41 790,49	20,74	866 734,76
			НР от ЗП	%	75				31 342,87	68	589 379,64
			СП от ЗП	%	70				29 253,34	41	355 361,25
			ЗТР	чел-ч	43			1	2 623,00		
									102 386,70		1 811 475,65
78	51	5.10-44-1	Кабельные линии, испытание оболочек из сшитого полиэтилена каждой строительной длины силовых кабелей на напряжение 10 кВ	1 испытани е	35	129,76					
			ЗП					1	4 541,60	20,74	94 192,78
			НР от ЗП	%	75				3 406,20	68	64 051,09
			СП от ЗП	%	70				3 179,12	41	38 619,04
			ЗТР	чел-ч	9,21			1	322,35		
									11 126,92		196 862,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	52	5.1-158-2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	фазировка	6	28,49		1	170,94	20,74	3 545,30
			ЗП						128,21	68	2 410,80
			НР от ЗП	%	75				119,66	41	1 453,57
			СП от ЗП	%	70						
			ЗТР	чел-ч	1,8			1	10,80		
									418,81		7 409,67
80	53	2.1-8-3	Автолаборатории	маш.-ч.	216,2	128,38		1	27 755,76	9,36	259 793,88
			ЭМ			23,21		1	5 018,00	20,74	104 073,36
			в т.ч. ЗПМ						8 781,50	157	163 395,18
			НР и СП от ЗПМ	%	175				36 537,26		423 189,06

Итого по разделу: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

155 544,18 2 528 717,63

Итого по акту:

4 629 945,02 27 575 121,57

в том числе:

СМР

Оборудование

Прочие

ПНР

24 305 809,33

0,00

740 594,61

2 528 717,63

Временные задания и сооружения 1,5%

364 587,14

Итого по АКТУ с ВЗиС

27 939 708,71

в том числе:

СМР

Оборудование

Прочие

ПНР

24 670 396,47

0,00

740 594,61

2 528 717,63

Заказчик:

Генподрядчик

м.п.

Подрядчик:

О.Г.Мордвинов
Генеральный директор

Ю.М.Гераськин

