«СОГЛАСОВАНО»

_____

"____" _____ 20___ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главы администрации по развитию инженерной инфраструктуры и ЖКХ

_____ В.С. Галкин.

"11" 02 2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

на Подготовка площадки под установку модульного сетевого туалета в парке "Лесная поляна" г. Щекино

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектный акт от

Сметная стоимость:	**375,351 тыс. руб.**
Средства на оплату труда:	**54,241 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость:	**244,030 чел.-час**

Составлен(а) в ценах на 2 квартал 2021 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэф. поправочные к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Индексы пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Затраты труда рабочих чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Наружные работы, прокладка канализационных труб										
Прокладка наружной канализации труба диам.110мм										
1	**ТЕР01-01-009-08**	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (площадь сечения траншеи=0,98м2; длина=36м.п. объем=0,98м2*71,5м*97%=)	*1000 м3 грунта*	0,067968	2 730,99			ТЕР01-01-009-08		*1,9*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			2 730,99		185,62	13,53	2 511,44	
		в т.ч. ЗПМ			(352,73)		(23,97)	25,41	(609,19)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			22,05	92	560,45	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	9,37	46*0.85	238,19	
		Всего по позиции					**217,04**		**3 310,08**	
2	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (площадь сечения траншеи=0,98м2; длина=36м.п. объем=0,98м2*71,5м*3%=	*100 м3 грунта*	0,021021	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		*3,24*
		ЗП			1 122,66		23,60	25,41	599,66	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		

Исполнитель:

Щепилова Н.Н.

4981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			21,00	89	533,70	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	8,02	40*0.85	203,88	
		Всего по позиции					**52,62**		**1 337,24**	
3	**ТЕР23-01-001-01**	Устройство основания под трубопроводы: песчаного, толщ=100мм (площадь сечения=0,03м2; объем=0,03м2*71,5м=	*10 м3 основания*	0,2145	877,06			ТЕР23-01-001-01		*2,19 0,08*
		ЗП			77,83		16,69	25,41	424,21	
		ЭМ			31,10		6,67	18,39	122,68	
		в т.ч. ЗПМ			(3,29)		(0,71)	25,41	(17,93)	
		МР			768,13		164,77	6,41	1 056,13	
		НР от ФОТ	%	117			20,36	117	517,30	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	10,94	74*0.85	278,11	
		Всего по позиции					**219,43**		**2 398,43**	
4	**ТЕР01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (площадь сечения засыпки=0,2м2; площадь сечения трубы диам110мм=0,008635м2; объем=71,5м*(0,2м2-0,008635)=71,5м*0,19м2=	*100 м3 грунта*	0,1368	620,39			ТЕР01-02-061-01		*12,11*
		ЗП			620,39		84,87	25,41	2 156,53	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			75,53	89	1 919,31	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	28,86	40*0.85	733,22	
		Всего по позиции					**189,26**		**4 809,06**	
5	**ТССЦ-408-0122**	Песок природный для строительных работ средний (1,1*13,68м3=	*м3*	15,048	69,83		1 050,80	447,33	**6 731,42**	
6	**ТЕР23-01-020-01**	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	*100 м трубопроводов*	0,715	586,30			ТЕР23-01-020-01		*19,39 2,9*
		ЗП			232,69		166,37	25,41	4 227,54	
		ЭМ			347,24		248,28	8,51	2 112,83	
		в т.ч. ЗПМ			(43,9)		(31,39)	25,41	(797,58)	
		МР			6,37		4,55	18,3	83,36	
		НР от ФОТ	%	117			231,38	117	5 879,39	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	124,39	74*0.85	3 160,80	
		Всего по позиции					**774,97**		**15 463,92**	
7	**прайс**	Труба для наружной канализации 3,4 мм Ду110х1 м (цена=271.86 руб.:1,2*1,02= Ц=271.86/1,2*1,02	*шт.*	71,5				231,08	**16 522,22**	
Итого по разделу 1 Наружные работы, прокладка канализационных труб									**50 572,37**	
Раздел 2. Устройство из сборных ж/б элементов диам. 1000мм (2 колодца) КАНАЛИЗАЦИЯ										

Исполнитель: Щепилова

Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	**ТЕР01-01-003-02**	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 (объем=2шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3м (глубина))=4*14,375м3*97%=55,775м3	*1000 м3 грунта*	0,017848	1 748,75			ТЕР01-01-003-02		*0,12 0,27*
		ЗП			50,23		0,90	25,41	22,78	
		ЭМ			1 698,52		30,31	13,15	398,64	
		в т.ч. ЗПМ			(189,17)		(3,38)	25,41	(85,79)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			3,94	92	99,88	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	1,67	46*0.85	42,45	
		Всего по позиции					**36,82**		**563,75**	
9	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (объем=2шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3м (глубина))=4*14,375м3*3%=1,725м3	*100 м3 грунта*	0,00552	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		*0,85*
		ЗП			1 122,66		6,20	25,41	157,47	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			5,52	89	140,15	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	2,11	40*0.85	53,54	
		Всего по позиции					**13,83**		**351,16**	
10	**ТЕР23-03-001-03**	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	*10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	0,136	13 874,00			ТЕР23-03-001-03		*18,86 2,61*
		ЗП			1 176,09		159,95	25,41	4 064,29	
		ЭМ			1 976,99		268,87	10,5	2 823,14	
		в т.ч. ЗПМ			(241,66)		(32,87)	25,41	(835,12)	
		МР			10 720,92		1 458,04	9,59	13 982,65	
		НР от ФОТ	%	117			225,60	117	5 732,31	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	121,28	74*0.85	3 081,73	
		Всего по позиции					**2 233,74**		**29 684,12**	
11	**ТССЦ-403-3120**	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	*м3*	-0,2638	1 632,81		-430,74	18509	**-4 882,67**	
12	**ТССЦ-403-0119**	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	*м*	-2,05	337,52		-691,92	3071,33	**-6 296,23**	
13	**ТССЦ-403-8272**	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (объем=0,24*3=0,72	*шт.*	3	408,52		1 225,56	408,52	**1 225,56**	

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	**ТССЦ-403-8296**	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (объем=0,02*4=0,08м3)	*шт.*	2	35,46		70,92	487,14	**974,28**	
15	**ТССЦ-403-0910**	Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные (Плита днища ПН10=0,18м3*2шт=0,36М3.; плита перекрытия 1ПП 10=0,1м3*2шт.=0,24шт.)	*м3*	0,56	1 940,81		1 086,85	18509	**10 365,04**	
16	**ПРАЙС**	Люк тип С(В125)-1-60 (цена=4850руб/1,2*1,02= Ц=4850/1,2*1,02	*шт.*	2				4122,5	**8 245,00**	
17	**ТЕР01-01-033-01**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1(объем=2шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3 м(глубина))- 2шт.*3,14*0,58*0,58*2,3=27,082м3)*97%=	*1000 м3 грунта*	0,013135	476,82			ТЕР01-01-033-01		*0,1*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			476,82		6,26	16,19	101,40	
		в т.ч. ЗПМ			(82,38)		(1,08)	25,41	(27,5)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			0,99	92	25,30	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	0,42	46*0.85	10,75	
		Всего по позиции					**7,67**		**137,45**	
18	**ТЕР01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(объем=2шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3 м(глубина))- 2шт.*3,14*0,58*0,58*2,3=27,082м3)*3%=	*100 м3 грунта*	0,004062	620,39			ТЕР01-02-061-01		*0,36*
		ЗП			620,39		2,52	25,41	64,03	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			2,24	89	56,99	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	0,86	40*0.85	21,77	
		Всего по позиции					**5,62**		**142,79**	
Итого по разделу 2 Устройство из сборных ж/б элементов диам. 1000мм (2 колодца) КАНАЛИЗАЦИЯ									**40 510,25**	
Раздел 3. Водопровод										
19	**ТЕР01-01-009-08**	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (объем=40м*0,55м*2,0м=44м3*97%=) Размер траншее в соответствии с СП 45.13330.2017	*1000 м3 грунта*	0,04268	2 730,99			ТЕР01-01-009-08		*1,19*
		ЗП						25,41		

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			2 730,99		116,56	13,53	1 577,04	
		в т.ч. ЗПМ			(352,73)		(15,05)	25,41	(382,54)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			13,85	92	351,94	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	5,88	46*0.85	149,57	
		Всего по позиции					**136,29**		**2 078,55**	
20	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (объем=40м*0,55м*2,0м=44м3*3%=3,63м3)	*100 м3 грунта*	0,0132	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		*2,03*
		ЗП			1 122,66		14,82	25,41	376,55	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			13,19	89	335,13	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	5,04	40*0.85	128,03	
		Всего по позиции					**33,05**		**839,71**	
21	**ТЕР23-01-001-01**	Устройство основания под трубопроводы: песчаного, толщ.=100мм (объем=40м*0,1м*0,55=	*10 м3 основания*	0,22	877,06			ТЕР23-01-001-01		*2,24 0,08*
		ЗП			77,83		17,12	25,41	435,09	
		ЭМ			31,10		6,84	18,39	125,82	
		в т.ч. ЗПМ			(3,29)		(0,72)	25,41	(18,39)	
		МР			768,13		168,99	6,41	1 083,22	
		НР от ФОТ	%	117			20,87	117	530,57	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	11,22	74*0.85	285,24	
		Всего по позиции					**225,04**		**2 459,94**	
22	**ТЕР22-01-021-01**	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм (применительно: укладка трубопровода из труб ПНД ДИАМ.32мм)	*1 км трубопровода*	0,04	30 427,40			ТЕР22-01-021-01		*8,03 0,85*
		ЗП			1 741,90		69,68	25,41	1 770,47	
		ЭМ			2 253,42		90,14	7,81	703,97	
		в т.ч. ЗПМ			(267,1)		(10,68)	25,41	(271,48)	
		МР			26 432,08		1 057,28	1,85	1 955,97	
		НР от ФОТ	%	117			94,02	117	2 389,08	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	50,55	74*0.85	1 284,39	
		Всего по позиции					**1 361,67**		**8 103,88**	
23	**ТССЦ-507-0591**	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	*10 м*	-4,04	261,63		-1 056,99	483,61	**-1 953,78**	
24	**ТССЦ-507-0589**	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	*10 м*	4				223,6	**894,40**	
25	**прайс**	отвод компрессионный диам.32мм, цена=104:1,2*1,02=88,4руб Ц=104/1,2*1,02	*шт.*	2				88,4	**176,80**	

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	**прайс**	муфта соединительная компрессионная диам.32мм, цена=98:1,2*1,02=83,3руб. Ц=98/1,2*1,02	*шт.*	5				83,3	**416,50**	
27	**прайс**	кран шаровый компрессионный диам.32мм цена=421:1,2*1,02=357,85руб. Ц=421/1,2*1,02	*шт.*	2				357,85	**715,70**	
28	**ТЕР01-01-033-01**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	*1000 м3 грунта*	0,044	476,82			ТЕР01-01-033-01		*0,33*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			476,82		20,98	16,19	339,67	
		в т.ч. ЗПМ			(82,38)		(3,62)	25,41	(92,1)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			3,33	92	84,73	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	1,42	46*0.85	36,01	
		Всего по позиции					**25,73**		**460,41**	
Итого по разделу 3 Водопровод									**14 192,11**	
Раздел 4. Устройство из сборных ж/б элементов диам. 1000мм (1 колодца) водопровод										
29	**ТЕР01-01-003-02**	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 (объем=1шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3м (глубина))=4*14,375м3*97%=55,775м3	*1000 м3 грунта*	0,008924	1 748,75			ТЕР01-01-003-02		*0,06 0,13*
		ЗП			50,23		0,45	25,41	11,39	
		ЭМ			1 698,52		15,16	13,15	199,32	
		в т.ч. ЗПМ			(189,17)		(1,69)	25,41	(42,9)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			1,97	92	49,95	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	0,84	46*0.85	21,23	
		Всего по позиции					**18,42**		**281,89**	
30	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (объем=1шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3м (глубина))=4*14,375м3*3%=1,725м3	*100 м3 грунта*	0,00276	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		*0,43*
		ЗП			1 122,66		3,10	25,41	78,73	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			2,76	89	70,07	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	1,05	40*0.85	26,77	
		Всего по позиции					**6,91**		**175,57**	

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	**ТЕР22-04-001-01**	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих ПП10=0,1 м3 ПН10=0,18 м3 КО6=0,02 м3 КС10.9=0,24*2=0,48 м3	*10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	0,078	25 290,95			ТЕР22-04-001-01		*8,29 1,62*
		ЗП			868,47		67,74	25,41	1 721,29	
		ЭМ			2 305,17		179,80	10,8	1 941,88	
		в т.ч. ЗПМ			(261,08)		(20,36)	25,41	(517,46)	
		МР			22 117,31		1 725,15	8,24	14 215,23	
		НР от ФОТ	%	117			103,08	117	2 619,34	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	55,41	74*0.85	1 408,17	
		Всего по позиции					**2 131,18**		**21 905,91**	
32	**ТССЦ-408-0015**	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	*м3*	-0,1763				1067,97	**-188,28**	
33	**ТССЦ-408-0019**	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	*м3*	0,1763				918,49	**161,93**	
34	**ТССЦ-403-3120**	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	*м3*	-0,3081	1 632,81		-503,07	18509	**-5 702,62**	
35	**ТССЦ-403-0120**	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	*м*	-0,7488	909,86		-681,30	4924,15	**-3 687,20**	
36	**ТССЦ-403-0118**	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	*м*	-0,4524	423,75		-191,70	1810,53	**-819,08**	
37	**ТССЦ-403-8272**	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (объем=0.24*2=	*шт.*	2	408,52		817,04	408,52	**817,04**	
38	**ТССЦ-403-8296**	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (объем=0.02*1=	*шт.*	1	35,46		35,46	487,14	**487,14**	
39	**ТССЦ-403-0910**	Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные (Плита днища ПН10=0,18м3.; плита перекрытия 1ПП 10=0,12м3	*м3*	0,28	1 940,81		543,43	18509	**5 182,52**	
40	**ПРАЙС**	Люк тип С(В125)-1-60 (цена=4850руб/1,2*1,02= Ц=4850/1.2*1.02	*шт.*	1				4122,5	**4 122,50**	
41	**ТЕР01-01-033-01**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1(объем=1шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3 м(глубина))- 2шт.*3,14*0,58*0,58*2,3=27,082м3)*97%=	*1000 м3 грунта*	0,006567	476,82			ТЕР01-01-033-01		*0,05*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			476,82		3,13	16,19	50,70	
		в т.ч. ЗПМ			(82,38)		(0,54)	25,41	(13,75)	
		МР								

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	92			0,50	92	12,65	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	0,21	46*0.85	5,38	
		Всего по позиции					**3,84**		**68,73**	
42	**ТЕР01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(объем=1шт.*(2м(ширина)*2м(длина)*2,3 м(глубина))-1шт.*3,14*0,58*0,58*2,3=27,082м3)*3%=	*100 м3 грунта*	0,002031	620,39			ТЕР01-02-061-01		*0,18*
		ЗП			620,39		1,26	25,41	32,02	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			1,12	89	28,50	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	0,43	40*0.85	10,89	
		Всего по позиции					**2,81**		**71,41**	
43	**ТЕР22-06-006-01**	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 50 мм (применительно)	*1 врезка*	1	215,66			ТЕР22-06-006-01		*3,06*
		ЗП			27,51		27,51	25,41	699,03	
		ЭМ			7,22		7,22	14,44	104,26	
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР			180,93		180,93	10,77	1 948,61	
		НР от ФОТ	%	117			32,19	117	817,87	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	17,30	74*0.85	439,69	
		Всего по позиции					**265,15**		**4 009,46**	
44	**ТССЦ-103-0746**	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм	*т*	-0,02				95825,97	**-1 916,52**	
45	**прайс**	седловая врезка Ду200*20 (цена=576/1,2*1,02= Ц=576/1,2*1,02	*шт.*	1				489,6	**489,60**	
46	**ТЕР22-03-002-01**	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (на трассе)	*10 фасонных частей*	0,7	380,83			ТЕР22-03-002-01		*3,36 1,83*
		ЗП			40,70		28,49	25,41	723,93	
		ЭМ			257,82		180,47	8,24	1 487,11	
		в т.ч. ЗПМ			(32,94)		(23,06)	25,41	(585,91)	
		МР			82,31		57,62	5,63	324,38	
		НР от ФОТ	%	117			60,31	117	1 532,51	
		СП от ФОТ	%	74		0,85	32,43	74*0.85	823,89	
		Всего по позиции					**359,32**		**4 891,82**	
47	**ТССЦ-507-0775**	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	*10 шт.*	-0,7	82,31		-57,62	463,46	**-324,42**	
48	**прайс**	кран шаровый 20г/п (цена=464/1,2*1,02= Ц=464/1,2*1,02	*шт*	1				394,4	**394,40**	

Исполнитель:

Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	**прайс**	муфта 25/20 наружная резьба (цена=120/1,2*1,02= Ц=120/1,2*1,02	*шт.*	2				102	**204,00**	
50	**прайс**	уголок 25/25ПНД (цена=58/1,2*1,02= Ц=58/1,2*1,02	*шт.*	3				49,3	**147,90**	
51	**ПРАЙС**	ФИЛЬТР Ду15 (цена=230/1,2*1,02= Ц=230/1,2*1,02	*шт.*	1				195,5	**195,50**	
52	**ТЕР16-06-005-01**	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	*1 счетчик (водомер)*	1	1 308,07			ТЕР16-06-005-01		*0,41*
		ЗП			3,60		3,60	25,41	91,48	
		ЭМ			0,60		0,60	14,48	8,69	
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР			1 303,87		1 303,87	4,19	5 463,21	
		НР от ФОТ	%	121			4,36	121	110,69	
		СП от ФОТ	%	72		0,85	2,20	72*0.85	55,99	
		Всего по позиции					**1 314,63**		**5 730,06**	
Итого по разделу 4 Устройство из сборных ж/б элементов диам. 1000мм (1 колодца) водопровод									**36 699,25**	
Раздел 5. Электроснабжение										
53	**ТЕР01-01-009-23**	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (размер траншеи в соответствии с ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПУЭ 7) (площадь сечения трапецивидной траншеи=((0,45+0,35)/2)*0,8= м2, объем=0,32м2*110м=35,2м3*97%=	*1000 м3 грунта*	0,034144	2 801,03			ТЕР01-01-009-23		*1,81*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			2 801,03		95,64	16,79	1 605,77	
		в т.ч. ЗПМ			(575,6)		(19,65)	25,41	(499,39)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			18,08	92	459,44	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	7,68	46*0.85	195,26	
		Всего по позиции					**121,40**		**2 260,47**	
54	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (размер траншее в соответствии с ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПУЭ 7) (площадь сечения трапецивидной траншее=((0,45+0,35)/2)*0,8м=0,32м2, объем=0,32м2*110м=35,2м3*3%=	*100 м3 грунта*	0,01056	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		*1,63*
		ЗП			1 122,66		11,86	25,41	301,24	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			10,56	89	268,10	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	4,03	40*0.85	102,42	
		Всего по позиции					**26,45**		**671,76**	

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	**ТЕР34-02-003-01**	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	*1 канало-километр трубопровода*	0,11	31 855,25			ТЕР34-02-003-01		*14,63*
		ЗП			1 050,70		115,58	25,41	2 936,81	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР			30 804,55		3 388,50	8,09	27 412,97	
		НР от ФОТ	%	98			113,27	98	2 878,07	
		СП от ФОТ	%	58		0,85	56,98	58*0.85	1 447,85	
		Всего по позиции					**3 674,33**		**34 675,70**	
56	**ТССЦ-507-0546**	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	*м*	-110	30,73		-3 380,30	248,72	**-27 359,20**	
57	**прайс**	гофрированная труба ПНД легкая 350Н безгалогенная HF черная с зондом диам.=20 цена=147руб./10м=14,7руб./м.п.*1,02:1,2 =12,50руб. Ц=14,7/1,2*1,02	*м*	110				12,5	**1 375,00**	
58	**ТССЦ-408-0122**	Песок природный для строительных работ средний толщ.=200мм (площадь сечения трапецивидной траншее=((0,375+0,35)/2)*0,2=0,0725м2, объем=0,0725м2*110м=7,975м3*1,1=	*м3*	8,7725				447,33	**3 924,20**	
59	**ТЕРм08-02-148-01**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	*100 м кабеля*	1,1	178,47			ТЕРм08-02-148-01		*10,91 0,22*
		ЗП			89,18		98,10	25,41	2 492,67	
		ЭМ			52,96		58,26	7,31	425,85	
		в т.ч. ЗПМ			(2,52)		(2,77)	25,41	(70,43)	
		МР			36,33		39,96	10,07	402,42	
		НР от ФОТ	%	97			97,84	97	2 486,21	
		СП от ФОТ	%	51			51,44	51	1 307,18	
		Всего по позиции					**345,60**		**7 114,33**	
60	**прайс**	Кабель АВВГ 4х16.0 0.66кВ(цена=157,45руб/1,2*1,02= Ц=157,45/1,5*1,02	*м*	110				107,07	**11 777,70**	
61	**ТЕР01-01-033-01**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (объем=((0,45+0,35)/2)*0,8*110*0,97)+((0,45+0,35)/2)*0,8*110*0,03)-1,1*110*((0,375+0,35)/2)*0,2=	*1000 м3 грунта*	0,026428	476,82			ТЕР01-01-033-01		*0,2*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			476,82		12,60	16,19	204,02	
		в т.ч. ЗПМ			(82,38)		(2,18)	25,41	(55,32)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			2,01	92	50,89	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	0,85	46*0.85	21,63	

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					**15,46**		**276,54**	
62	**ТЕР01-02-005-01**	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	*100 м3 уплотненного грунта*	0,26428	407,12			ТЕР01-02-005-01		*3,31 0,8*
		ЗП			99,86		26,39	25,41	670,60	
		ЭМ			307,26		81,20	6,92	561,92	
		в т.ч. ЗПМ			(28,58)		(7,55)	25,41	(191,93)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			31,22	92	793,53	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	13,27	46*0.85	337,25	
		Всего по позиции					**152,08**		**2 363,30**	
63	**ТЕР01-01-111-05**	Планировка вручную: гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1	*1000 м2 спланированной поверхности*	0,0495	418,43			ТЕР01-01-111-05		*2,6*
		ЗП			418,43		20,71	25,41	526,30	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			19,05	92	484,20	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	8,10	46*0.85	205,78	
		Всего по позиции					**47,86**		**1 216,28**	
Итого по разделу 5 Электроснабжение									**38 296,08**	
Раздел 6. Площадка										
64	**ТЕР01-01-018-05**	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	*1000 м3 грунта*	0,0225	3 672,46			ТЕР01-01-018-05		*1,57*
		ЗП						25,41		
		ЭМ			3 672,46		82,63	16,79	1 387,36	
		в т.ч. ЗПМ			(754,68)		(16,98)	25,41	(431,47)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	92			15,62	92	396,95	
		СП от ФОТ	%	46		0,85	6,64	46*0.85	168,70	
		Всего по позиции					**104,89**		**1 953,01**	
65	**ТССЦпг-03-21-01-003**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	*1 т груза*	31,5	3,38			ТССЦпг-03-21-01-003		
		ЗП								
		ЭМ			3,38		106,47	14,16	1 507,59	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0		
		СП от ФОТ	%	0				0		
		Всего по позиции					**106,47**		**1 507,59**	

Исполнитель:
Шепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	**ТЕР27-04-001-01**	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка_(Н=0.20 м)	*100 м3 материала основания (в плотном теле)*	0,09	2 257,17			ТЕР27-04-001-01		*1,41 1,25*
		ЗП			117,74		10,60	25,41	269,26	
		ЭМ			2 132,93		191,96	10,57	2 029,06	
		в т.ч. ЗПМ			(166)		(14,94)	25,41	(379,63)	
		МР			6,50		0,59	18,3	10,70	
		НР от ФОТ	%	126			32,18	126	817,60	
		СП от ФОТ	%	95		0,85	20,62	95*0.85	523,98	
		Всего по позиции					**255,95**		**3 650,60**	
67	**ТССЦ-408-0122**	Песок природный для строительных работ средний	*м3*	9,9				447,33	**4 428,57**	
68	**ТЕР27-04-001-04**	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня_(Н=0.15 м)	*100 м3 материала основания (в плотном теле)*	0,0675	3 506,85			ТЕР27-04-001-04		*1,63 1,39*
		ЗП			182,88		12,34	25,41	313,67	
		ЭМ			3 314,87		223,75	9,86	2 206,21	
		в т.ч. ЗПМ			(260,38)		(17,58)	25,41	(446,6)	
		МР			9,10		0,62	18,3	11,24	
		НР от ФОТ	%	126			37,70	126	957,94	
		СП от ФОТ	%	95		0,85	24,16	95*0.85	613,92	
		Всего по позиции					**298,57**		**4 102,98**	
69	**ТССЦ-408-0022**	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	*м3*	8,505				824,65	**7 013,65**	
70	**ТЕР27-04-001-01**	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (Н=10см)	*100 м3 материала основания (в плотном теле)*	0,045	2 257,17			ТЕР27-04-001-01		*0,71 0,62*
		ЗП			117,74		5,30	25,41	134,63	
		ЭМ			2 132,93		95,98	10,57	1 014,53	
		в т.ч. ЗПМ			(166)		(7,47)	25,41	(189,81)	
		МР			6,50		0,29	18,3	5,35	
		НР от ФОТ	%	126			16,09	126	408,79	
		СП от ФОТ	%	95		0,85	10,31	95*0.85	261,99	
		Всего по позиции					**127,97**		**1 825,29**	
71	**Прайс**	Пескобетон М300 расход 1м2=22,5кг*45м2(ЦЕНА=174РУБ/50КГ/1,2*1,02= Ц=174/50/1,2*1,02	*КГ*	1012,5				2,96	**2 997,00**	
72	**ТЕР27-07-005-02**	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	*10 м2*	4,5	124,44			ТЕР27-07-005-02		*53,1 0,27*

Исполнитель:
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			107,73		484,79	25,41	12 318,39	
		ЭМ			12,96		58,32	9,25	539,46	
		в т.ч. ЗПМ			(0,61)		(2,75)	25,41	(69,75)	
		МР			3,75		16,87	7,23	122,00	
		НР от ФОТ	%	113			550,92	113	13 998,60	
		СП от ФОТ	%	77		0,85	319,09	77*0.85	8 108,04	
		Всего по позиции					**1 429,99**		**35 086,49**	
73	**прайс**	тротуарная плитка (цена=655/1,2*1,02= Ц=655/1,2*1,02	*м2*	45				556,75	**25 053,75**	
Итого по разделу 6 Площадка									**87 618,93**	
Раздел 7. Бортовые камни										
74	**ТЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 под установку БР100*20*8 в новом месте V=31*0,22*0,3	*100 м3 грунта*	0,02046	1 122,66			ТЕР01-02-057-02		*3,15*
		ЗП			1 122,66		22,97	25,41	583,66	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			20,44	89	519,46	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	7,81	40*0.85	198,44	
		Всего по позиции					**51,22**		**1 301,56**	
75	**ТССЦпг-01-01-01-039**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) V=2,046*1,4	*1 т груза*	2,8644	3,42		9,80	ТССЦпг-01-01-01-03915,56	**152,44**	
76	**ТССЦпг-03-21-01-005**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	*1 т груза*	2,8644	4,71			ТССЦпг-03-21-01-005		
		ЗП								
		ЭМ			4,71		13,49	14,16	191,03	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от	%	0				0		
		СП от	%	0				0		
		Всего по позиции					**13,49**		**191,03**	
77	**ТЕР27-04-001-04**	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщ.10см V=31*0,22*0,1	*100 м3 материала основания (в плотном теле)*	0,00682	3 506,85			ТЕР27-04-001-04		*0,16 0,14*
		ЗП			182,88		1,25	25,41	31,69	
		ЭМ			3 314,87		22,61	9,86	222,91	
		в т.ч. ЗПМ			(260,38)		(1,78)	25,41	(45,12)	
		МР			9,10		0,06	18,3	1,14	
		НР от ФОТ	%	126			3,82	126	96,78	
		СП от ФОТ	%	95		0,85	2,45	95*0.85	62,02	

Исполнитель
Щепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по позиции					**30,19**		**414,54**	
78	**ТССЦ-408-0019**	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм V=0.682*1.26	*м3*	0,85932				918,49	**789,28**	
79	**ТЕР27-02-010-02**	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	*100 м бортового камня*	0,31	3 638,64			ТЕР27-02-010-02		*23,58* *0,21*
		ЗП			601,03		186,32	25,41	4 734,37	
		ЭМ			62,84		19,48	9,95	193,83	
		в т.ч. ЗПМ			(8,58)		(2,66)	25,41	(67,59)	
		МР			2 974,77		922,18	8,14	7 506,54	
		НР от ФОТ	%	126			238,11	126	6 050,47	
		СП от ФОТ	%	95		0,85	152,60	95*0.85	3 877,58	
		Всего по позиции					**1 518,69**		**22 362,79**	
80	**ТССЦ-402-0004**	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	*м3*	-0,0186	438,09		-8,15	3602,85	**-67,01**	
81	**ТССЦ-401-0006**	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	*м3*	-1,829	472,83		-864,81	3923,24	**-7 175,61**	
82	**ТССЦ-402-0004**	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 V=31*0.016/100	*м3*	0,00496	438,09		2,17	3602,85	**17,87**	
83	**ТССЦ-401-0006**	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) V=31*2.4/100	*м3*	0,744	472,83		351,79	3923,24	**2 918,89**	
84	**ТССЦ-403-8023**	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	*шт.*	31				168,94	**5 237,14**	
85	**ТЕР01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	*100 м3 грунта*	0,0155	620,39			ТЕР01-02-061-01		*1,37*
		ЗП			620,39		9,62	25,41	244,34	
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ						25,41		
		МР								
		НР от ФОТ	%	89			8,56	89	217,46	
		СП от ФОТ	%	40		0,85	3,27	40*0.85	83,08	
		Всего по позиции					**21,45**		**544,88**	
86	**ТССЦ-407-0013**	Земля растительная механизированной заготовки V=31*0,5*0,1	*м3*	1,55				912,21	**1 413,93**	
Итого по разделу 7 Бортовые камни									**28 101,74**	
Раздел 8. Сопутствующие работы										
87	**ТЕРр68-34-2**	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см (ясень диам.30см-1шт., ясень диам.40см-1шт, ясеньдиам.20см-1шт.)	*1 м3 дерева*	4,03	336,58			ТЕРр68-34-2		*12,25* *5,96*
		ЗП			25,78		103,89	25,41	2 639,93	
		ЭМ			310,80		1 252,53	5,12	6 412,94	
		в т.ч. ЗПМ			(16,04)		(64,64)	25,41	(1642,55)	
		МР								
		НР от ФОТ	%	102			171,90	102	4 368,13	
		СП от ФОТ	%	54			91,01	54	2 312,54	
		Всего по позиции					**1 619,33**		**15 733,54**	

Исполнитель:
Шепилова Н.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	**ТССЦпг-01-01-01-008**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал	*1 т груза*	3,0225	10,27			ТССЦпг-01-01-01-008		
		ЗП								
		ЭМ			10,27		31,04	15,14	469,97	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР						15,14		
		НР от ФОТ	%	0				0		
		СП от ФОТ	%	0				0		
		Всего по позиции					**31,04**		**469,97**	
89	**ТССЦпг-03-21-01-005**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	*1 т груза*	3,0225	4,71			ТССЦпг-03-21-01-005		
		ЗП								
		ЭМ			4,71		14,24	14,16	201,57	
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	0				0		
		СП от ФОТ	%	0				0		
		Всего по позиции					**14,24**		**201,57**	
90	**Постановление №37/4 от 17.12.2020**	Утилизация АО "Спецавтохозяйство г. Тула" Ц=118.15/1.2	*м3*	4,03				98,46	**396,79**	
Итого по разделу 8 Сопутствующие работы									**16 801,87**	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									220 814,82	
Накладные расходы									59 650,43	
Сметная прибыль									32 327,35	
Итоги по смете:										
Итого Строительные работы									292 525,57	
Итого Монтажные работы									20 267,03	
Итого									312 792,60	
В том числе:										
Основная заработная плата									45 854,05	
Материалы									141 178,16	
Машины и механизмы									33 782,61	
в том числе заработная плата машинистов									8 387,23	
Накладные расходы									59 650,43	
Сметная прибыль									32 327,35	
НДС 20% от 312792,6									62 558,52	
ВСЕГО по смете									**375 351,12**	

Государственное учреждение Тульской области «Региональный хозрасчетный центр по ценообразованию в строительстве»

Составил: _____ (тел.:)

Проверил: _____ (тел.:)

Исполнитель: Щепилова Н.Н.

Согласовано в сумме 375351,12 руб
Проектные решения, проверку объемов работ и стоимость материалов осуществляет заказчик
11.08.2021