

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Реконструкция моста через реку Исеть по улице Челюскинцев с реконструкцией улично-дорожной сети. 1 этап**  
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ****на Переустройство сетей водопровода д. 600мм по ул. Челюскинцев (правый берег)**

Основание: СП-82/17/6995/2-НВ1

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1.</b>																
1	<b>ТЕР01-01-022-14</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,25 и к стоимости эксплуатации машин - 1,25  (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,25; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25) НР (146 руб.): 95% от ФОТ СП (77 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1746	6187,88		6187,88	884,19	1080		1080	154			46,4625	8,11

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕР01-01-022-14</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,1 и стоимости эксплуатации машин - 1,1  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,1; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=1,1; ЗПМ=1,1) НР (43 руб.): 95% от ФОТ СП (23 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0582	5445,33		5445,33	778,09	317		317	45			40,887	2,38
3	<b>ТЕР01-01-022-15</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,25 и к стоимости эксплуатации машин - 1,25  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,25; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=1,25; ЗПМ=1,25) НР (87 руб.): 95% от ФОТ СП (46 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,08	8054,06		8054,06	1150,84	644		644	92			60,475	4,84
4	<b>ТЕР01-01-022-15</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,1 и стоимости эксплуатации машин - 1,1  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,1; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=1,1; ЗПМ=1,1) НР (26 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0262	7087,58		7087,58	1012,74	186		186	27			53,218	1,39

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ТЕР01-02-063-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2.  <i>НР (202 руб.): 80% от ФОТ СП (114 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,054	6660,42	3381,78	3278,64	1292,3	360	183	177	70	281,58	15,21	91,2	4,92
6	<b>ТЕР01-02-063-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2. Сильно налипавший на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,15  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,15) НР (74 руб.): 80% от ФОТ СП (42 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,018	7167,69	3889,05	3278,64	1292,3	129	70	59	23	323,817	5,83	91,2	1,64
7	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3.  <i>НР (139 руб.): 80% от ФОТ СП (78 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,0248	9997,47	5079,51	4917,96	1938,46	248	126	122	48	422,94	10,49	136,8	3,39
8	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3. Сильно налипавший на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) НР (52 руб.): 80% от ФОТ СП (29 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,0081	11013,37	6095,41	4917,96	1938,46	89	49	40	16	507,528	4,11	136,8	1,11
9	<b>ТЕР01-02-055-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3  <i>НР (1908 руб.): 80% от ФОТ СП (1073 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,53	4499,61	4499,61			2385	2385			381	201,93		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ТЕР01-02-055-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,15  (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,15) НР (662 руб.): 80% от ФОТ СП (373 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,16	5174,55	5174,55			828	828			438,15	70,1		
11	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3  НР (1291 руб.): 80% от ФОТ СП (726 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,23	9997,47	5079,51	4917,96	1938,46	2299	1168	1131	446	422,94	97,28	136,8	31,46
12	<b>ТЕР01-02-055-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2  (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) НР (778 руб.): 80% от ФОТ СП (437 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,18	5399,53	5399,53			972	972			457,2	82,3		
13	<b>ТЕР01-02-055-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,15  (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,38) НР (248 руб.): 80% от ФОТ СП (140 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,05	6209,46	6209,46			310	310			525,78	26,29		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2  (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) НР (450 руб.): 80% от ФОТ СП (253 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,07	11013,37	6095,41	4917,96	1938,46	771	427	344	136	507,528	35,53	136,8	9,58
15	<b>ТЕР01-02-066-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых  НР (782 руб.): 80% от ФОТ СП (440 руб.): 45% от ФОТ	100 м2 креплени й	3,9389	1702,01	242,6	83,91	5,52	6704	956	331	22	20,2	79,57	0,72	2,84
16	<b>ТЕР01-02-066-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых  НР (330 руб.): 80% от ФОТ СП (186 руб.): 45% от ФОТ	100 м2 креплени й	1,3	1771,67	312,26	83,91	5,52	2303	406	109	7	26	33,8	0,72	0,94
17	<b>ТЕР01-02-068-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Водоотлив из траншей  НР 80% от ФОТ СП 45% от ФОТ	100 м3 мокрого грунта	1,17	2285,94		2285,94		2675		2675					
18	<b>ТЕР01-01-022-14</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (погрузка от добора)  НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0072	4950,3		4950,3	707,35	36		36	5			37,17	0,27
19	<b>ТЕР01-01-022-15</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (погрузка от добора и ручной разработки)  НР (109 руб.): 95% от ФОТ СП (58 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1253	6443,25		6443,25	920,67	807		807	115			48,38	6,06
#Перевозка грунта во временный отвал и обратно для засыпки на расстояние до 500м учтена, смотри п.1.3.15 ТССЦпг 81-01-2001 (157м3)#																

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ТЕР01-01-022-14</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (погрузка из временного отвала для обратной засыпки)  НР (105 руб.): 95% от ФОТ СП (56 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,157	4950,3		4950,3	707,35	777		777	111			37,17	5,84
21	<b>ТССЦ-пг03-21-01-025</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	594,405	21,19		21,19		12595		12595					
22	<b>ТЕР01-01-016-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Работа на отвале, группа грунтов 2-3  НР (52 руб.): 95% от ФОТ СП (28 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,4715	478,65	40,11	433,44	75,55	226	19	204	36	3,65	1,72	4,05	1,91
23	<b>ТЕР01-02-061-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1  НР (235 руб.): 80% от ФОТ СП (132 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,314	935,45	935,45			294	294			88,5	27,79		
24	<b>ТЕР01-01-033-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  НР (17 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1256	822,69		822,69	144,85	103		103	18			8,87	1,11
25	<b>ТЕР01-02-005-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2  НР (231 руб.): 95% от ФОТ СП (122 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотнен ного грунта	1,256	543,94	150,49	393,45	43,08	683	189	494	54	12,53	15,74	3,04	3,82
26	<b>ТЕР23-01-001-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Устройство основания под трубопроводы песчаного  НР (278 руб.): 130% от ФОТ СП (190 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основани я	1,75	1636,02	117,4	26,91	4,96	2863	205	47	9	10,2	17,85	0,35	0,61
27	<b>ТССЦ-408-0122</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Исключается стоимость песка природного для строительных работ средний из расценки	м3	-19,25	135,61				-2610							
28	<b>ТССЦ-408-0174</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	19,25	107,77				2075							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ТЕР01-02-061-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Засыпка вручную траншей песком (8м3 учтено в расценках Е2201-021-13)  НР (142 руб.): 80% от ФОТ СП (80 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,19	935,45	935,45			178	178			88,5	16,82		
30	<b>ТЕР01-01-033-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Засыпка траншей песком с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)  НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,064	704,9		704,9	124,11	45		45	8			7,6	0,49
31	<b>ТССЦ-408-0174</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	100,1	107,77				10788							
32	<b>ТЕР01-02-005-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Уплотнение песка пневматическими трамбовками  НР (118 руб.): 95% от ФОТ СП (62 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	0,64	543,94	150,49	393,45	43,08	348	96	252	28	12,53	8,02	3,04	1,95
33	<b>ТЕР01-02-061-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям щебнем  НР (296 руб.): 80% от ФОТ СП (167 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,36	1027,4	1027,4			370	370			97,2	34,99		
34	<b>ТЕР01-01-033-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением щебня до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)  НР (20 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,144	822,69		822,69	144,85	118		118	21			8,87	1,28
35	<b>ТССЦ-408-0016</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	198	124,31				24613							
36	<b>ТЕР01-02-005-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Уплотнение щебня пневматическими трамбовками  НР (316 руб.): 95% от ФОТ СП (167 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	1,44	648,98	179,67	469,31	51,44	935	259	676	74	14,96	21,54	3,63	5,23
37	<b>ТЕР22-01-021-17</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм  НР (242 руб.): 130% от ФОТ СП (166 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,01	60387,8	14579,81	36614,07	4042,86	604	146	366	40	1140,83	11,41	235,8	2,36
38	<b>ТССЦ-507-0618</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR17, наружным диаметром 1000х59,3 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	1	51666				51666							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ТЕР22-01-021-13</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм <i>НР (1062 руб.): 130% от ФОТ СП (727 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопро вода	0,065	39122,91	9881,5	25932,77	2698,11	2543	642	1686	175	773,2	50,26	157,38	10,23
40	<b>ТССЦ-507-3702</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 630x37,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	65,65	4270,06				280329							
41	<b>ТЕР22-06-001-13</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 600 мм <i>НР (126 руб.): 130% от ФОТ СП (86 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопро вода	0,065	9987,54	1489,24			649	97			124	8,06		
42	<b>ТЕР22-05-003-10</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 600 мм <i>НР (198 руб.): 130% от ФОТ СП (135 руб.): 89% от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенн ой в футляра	0,1	9454,57	1517,6	125,24		945	152	13		112	11,2	0,58	0,06
43	<b>ТЕР22-05-004-07</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 1000 мм <i>НР (151 руб.): 130% от ФОТ СП (103 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 футляр	1	899,25	115,56	230,93		899	116	231		9,15	9,15	0,06	0,06
44	<b>ТЕР22-03-002-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов <i>НР (59 руб.): 130% от ФОТ СП (40 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонны х частей	0,4	430,5	61,34	283,19	49,67	172	25	113	20	4,8	1,92	2,62	1,05
45	<b>ТССЦ-507-0775</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Исключается стоимость соединительной арматуры трубопроводов, переход диаметром 90x75 мм из расценки	10 шт.	-0,4	85,97				-34							
46	<b>ТССЦ-507-3802</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Отвод 30° SDR17, диаметр 630 мм	шт.	1	5946,26				5946							
47	<b>ТССЦ-507-3904</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Отвод 60° SDR17, диаметр 630 мм	шт.	1	9311,13				9311							
48	<b>ТССЦ-507-3955</b> 66 от 13.03.2015 № 171/лр	Отвод 90° SDR17, диаметр 630 мм	шт.	1	9785,06				9785							



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	<b>ТССЦ-507-2628</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Муфты для труб диаметром 630 мм	шт.	1	2847,32				2847							
50	<b>ТЕР06-01-005-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Устройство бетонных неподвижных опор <i>НР (77 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (47 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона и железоб етона в деле	0,0123	68858,32	5255,64	4236,84	656,67	847	65	52	8	441,28	5,43	36,11	0,44
51	<b>ТССЦ-204-0021</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,0617	4963,66				306							
<b>ДЕМОНТАЖ ВОДОПРОВОДА Д600ММ ПО УЛ.ЧЕЛЮСКИНЦЕВ (ПРАВЫЙ БЕРЕГ) ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 50М</b>																
52	<b>ТЕРр66-38-3</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре цементным раствором <i>НР (692 руб.): 108% от ФОТ</i> <i>СП (436 руб.): 68% от ФОТ</i>	1 м3 заполнен ия	15	741,14	29,08	90,94	13,68	11117	436	1364	205	2,33	34,95	0,69	10,35
<b>ВРЕМЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИ НЕ СОВПАДЕНИИ СРОКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ВОДОПРОВОДА Д600ММ И ДЮКЕРА Д600ММ (ПРОТЯЖЕННОСТЬ Д200ММ-6М,Д600ММ-1М)</b>																
53	<b>ТЕР01-01-021-15</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 3 <i>НР (52 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (28 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0558	6914,71		6914,71	988,04	386		386	55			51,92	2,9
54	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3 <i>НР (235 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (132 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,042	9997,47	5079,51	4917,96	1938,46	420	213	207	81	422,94	17,76	136,8	5,75
55	<b>ТЕР01-02-056-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/ппр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 3 <i>НР (1202 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (676 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,3	5007,44	5007,44			1502	1502			424	127,2		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3  <i>НР (562 руб.): 80% от ФОТ СП (316 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,1	9997,47	5079,51	4917,96	1938,46	1000	508	492	194	422,94	42,29	136,8	13,68
57	<b>ТЕР01-02-056-09</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) НР (2163 руб.): 80% от ФОТ СП (1217 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,45	6008,93	6008,93			2704	2704			508,8	228,96		
58	<b>ТЕР01-02-063-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2  <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) НР (964 руб.): 80% от ФОТ СП (542 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,15	11013,37	6095,41	4917,96	1938,46	1652	914	738	291	507,528	76,13	136,8	20,52
59	<b>ТЕР01-01-022-15</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (погрузка от добора и ручной разработки)  <i>НР (91 руб.): 95% от ФОТ СП (48 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,1042	6443,25		6443,25	920,67	671		671	96			48,38	5,04
#Перевозка грунта во временный отвал и обратно для засыпки на расстояние до 500м учтена, смотри п.1.3.15 ТССЦпг 81-01-2001 (159,5м3)#																
60	<b>ТЕР01-01-022-15</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (погрузка из временного отвала для обратной засыпки)  <i>НР (140 руб.): 95% от ФОТ СП (74 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,1595	6443,25		6443,25	920,67	1028		1028	147			48,38	7,72

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	<b>ТССЦ-пг03-21-01-025</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км  НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	0,945	21,19		21,19		20		20					
62	<b>ТЕР01-01-016-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Работа на отвале, группа грунтов 2-3  НР (17 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,16	478,65	40,11	433,44	75,55	77	6	69	12	3,65	0,58	4,05	0,65
63	<b>ТЕР01-02-061-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2  НР (262 руб.): 80% от ФОТ СП (148 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,319	1027,4	1027,4			328	328			97,2	31,01		
64	<b>ТЕР01-01-033-03</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3  НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,1276	960,89		960,89	169,18	123		123	22			10,36	1,32
65	<b>ТЕР01-02-005-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3-4  НР (280 руб.): 95% от ФОТ СП (148 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотне ного грунта	1,276	648,98	179,67	469,31	51,44	828	229	599	66	14,96	19,09	3,63	4,63
66	<b>ТЕР01-02-068-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Водоотлив из котлованов  НР 80% от ФОТ СП 45% от ФОТ	100 м3 мокрого грунта	0,6	2717,55		2717,55		1631		1631					
67	<b>ТЕР01-02-066-02</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых#(8+5).2.4-размер котлована,(60+40)-объем сухого грунта,160-общий объем грунта  НР (130 руб.): 80% от ФОТ СП (73 руб.): 45% от ФОТ	100 м2 креплени й	0,65	1702,01	242,6	83,91	5,52	1106	158	55	4	20,2	13,13	0,72	0,47
68	<b>ТЕР01-02-066-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пг	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых#(8+5).2.4-размер котлована,60-объем мокрого грунта,160-общий объем грунта  НР (99 руб.): 80% от ФОТ СП (56 руб.): 45% от ФОТ	100 м2 креплени й	0,39	1771,67	312,26	83,91	5,52	691	122	33	2	26	10,14	0,72	0,28

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	<b>ТЕР22-01-011-06</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм  НР (74 руб.): 130% от ФОТ СП (51 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,006	293568,11	7134,51	15356,52	2260,56	1761	43	92	14	489	2,93	121,9	0,73
70	<b>ТССЦ-104-8122</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Изоляция внутренняя цементно-песчаная водопроводных труб диаметром 200 мм	м	6	53,76				323							
71	<b>ТЕР22-01-011-12</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм  НР (31 руб.): 130% от ФОТ СП (21 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,001	1647901,38	16778,5	48377,52	6826,59	1648	17	48	7	1150,0002	1,15	366,9801	0,37
72	<b>ТССЦ-103-0236</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Исключается стоимость труб стальных электросварных прямошовных и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм из расценки	м	-1,004	1569,61				-1576							
73	<b>ТССЦ-103-0238</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 10 мм	м	1,004	1805,06				1812							
74	<b>ТССЦ-104-8126</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Изоляция внутренняя цементно-песчаная водопроводных труб диаметром 630 мм	м	1	136,18				136							
75	<b>ТЕР22-02-010-06</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 200 мм  НР (34 руб.): 130% от ФОТ СП (23 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,006	172903,09	1033,84	32172,5	3300,94	1037	6	193	20	72,96	0,44	165,96	1
76	<b>ТССЦ-101-0864</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	5,22	14,38				75							
77	<b>ТЕР22-02-010-12</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 600 мм  НР (12 руб.): 130% от ФОТ СП (8 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,001	417741,99	2184,47	73838,21	7043,15	418	2	74	7	163,02	0,16	354,64	0,35

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	<b>ТССЦ-101-0864</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С-РМ	м2	2,6	14,38				37							
79	<b>ТЕР22-03-001-06</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм <i>НР (1131 руб.): 130% от ФОТ СП (774 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 т фасонны х частей	0,219	24645,07	2407,04	12467,51	1567,12	5397	527	2730	343	154,1	33,75	83,26	18,23
80	<b>ТЕР22-03-002-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов <i>НР (14 руб.): 130% от ФОТ СП (10 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонны х частей	0,1	430,5	61,34	283,19	49,67	43	6	28	5	4,8	0,48	2,62	0,26
81	<b>ТССЦ-507-0775</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Исключается стоимость соединительной арматуры трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм из расценки	10 шт.	-0,1	85,97				-9							
82	<b>ТССЦ-507-0767</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" 630х630	шт.	1	14187				14187							
83	<b>ТЕР22-03-005-01</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт 200 мм <i>НР (30 руб.): 130% от ФОТ СП (20 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 шт.	0,1	493,78	187,24	306,54	42,78	49	19	31	4	15,59	1,56	2,86	0,29
84	<b>Прайс "АВК" на 2017г.</b>	Муфта соединительная AVK SUPA MAXI Д200мм 631-277-00-6#611,8.65:6,08:1,18#	шт	1	5542,9				5543							
85	<b>ТЕР22-06-006-06</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром 200 мм <i>НР (173 руб.): 130% от ФОТ СП (118 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 врезка	1	1371,33	109,21	210,95	24,37	1371	109	211	24	8,44	8,44	1,33	1,33
86	<b>ТЕР22-06-005-10</b> 66 от 13.03.2015 № 171/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 600 мм <i>НР (441 руб.): 130% от ФОТ СП (302 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 врезка	1	2736,69	164,84	1533,78	174,23	2737	165	1534	174	10,69	10,69	9,35	9,35
<b>Итого по разделу 1</b>									<b>2846227,97</b>					<b>1565,18</b>		<b>220,59</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									504632	18747	38187	3581		1565,18		220,59
Накладные расходы									19918							
Сметная прибыль									11681							

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Итоги по смете:</b>																	
Итого										536231					1565,18		220,59
В ценах исполнения договорных отношений										2846227,97							
НДС 18%										512321							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>3358549</b>					<b>1565,18</b>		<b>220,59</b>

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_ И.В. Соколова