

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

**Реконструкция моста через реку Исеть по ул.Челюскинцев с реконструкцией улично-дорожной сети. I этап***(наименование стройки)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ****на Сети дождевой канализации по ул.Челюскинцев (правый берег нечетная сторона), Реконструкция улично-дорожной сети. Дождевая канализация по ул.Челюскинцев (правый берег нечетная сторона)**

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.01.2000г. в редакции 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Дождевая канализация по ул.Челюскинцев (правый берег нечетная сторона) (L-309м)</b>										
Металлодеревянное крепление 5-ти кратный оборот										
1	<b>ТЕР05-01-056-03</b>	Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы 3. Учтен расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины: долота трехшарошечные - 0,56 шт., долота лопастные - 0,68 шт., трубы бурильные - 0,7 м, трубы утяжеленные - 0,01 шт. Расход бурового инструмента для скважины диаметром свыше 450 до 500 мм, применен коэффициент к стоимости - 1,82. Бурение скважин под сваи глубиной до 10, 20 и 30 м, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей рабочих-строителей - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,9 (1 м скважины) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,9; ЗПМ=0,9) НР (10771 руб.): 130% от ФОТ СП (6628 руб.): 80% от ФОТ</i>	175	248,65 23,49	208,18 23,85	43514	4111	36432 4174	1,93	337,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕР05-01-056-05</b>	Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 5. Учтен расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины: долота трехшарошечные - 1,4 шт., трубы бурильные - 1,2 м, трубы утяжеленные - 0,02 шт. Расход бурового инструмента для скважины диаметром свыше 450 до 500 мм, применен коэффициент к стоимости - 1,82. Бурение скважин под сваи глубиной до 10, 20 и 30 м, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей рабочих-строителей - 0,8, к стоимости эксплуатации машин - 0,9 (1 м скважины) <i>(Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,8; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗГМ=0,9; ЗГМ=0,9) НР (15040 руб.): 130% от ФОТ СП (9255 руб.): 80% от ФОТ</i>	100	558,84 56,94	484,92 58,75	55884	5694	48492 5875	4,68	468
3	<b>ТССЦ-109-0228</b>	Долота трехшарошечные типа III 490 С-ЦВ (шт.)	4,3316 <i>(0,56*175+1,4*100)/100*1,8 2</i>	46323,03		200653				
4	<b>ТЕР05-01-012-12</b>	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 15 м (1 т свай) <i>(Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0 к расх.) НР (2046 руб.): 130% от ФОТ СП (1259 руб.): 80% от ФОТ</i>	17,8	231,25 59,63	171,62 28,82	4116	1061	3055 513	4,45	79,21
5	<b>ТССЦ-101-1057</b>	Двухавры с параллельными гранями полок широкополочные "Ш", сталь кипящая, № 26-40 (т)	3,56 <i>17,8*0,2</i>	6081,1		21649				
6	<b>ТЕР05-01-013-02</b>	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 (1 т извлеченных свай) <i>НР (3661 руб.): 130% от ФОТ СП (2253 руб.): 80% от ФОТ</i>	17,8	438,38 82,55	332,96 75,68	7803	1469	5927 1347	6,23	110,89
7	<b>ТЕР29-01-259-02</b>	Засыпка скважин песком (100 м3 засыпки в плотном теле) <i>2 899,78 = 19 679,83 - 105 x 159,81 НР (637 руб.): 145% от ФОТ СП (329 руб.): 75% от ФОТ</i>	0,4 <i>40 / 100</i>	2899,78 783,8	2086,7 311,74	1160	314	835 125	61,33	24,53
8	<b>ТССЦ-408-0174</b>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (м3)	42 <i>40*1,05</i>	107,77		4526				
9	<b>ТЕР29-02-002-01</b>	Установка стальных распорок (1 т конструкций) <i>НР (43 руб.): 125% от ФОТ СП (20 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,94	158,07 35,35	96,51 1,33	149	33	91 1	2,39	2,25
10	<b>ТССЦ-101-1062</b>	Двухавры с параллельными гранями полок колонные К, сталь марки Ст0, № 20-24, 26-40 (т)	0,188 <i>0,94*0,2</i>	5585,8		1050				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ТЕР29-02-006-01</b>	Снятие стальных распорок (1 т конструкций) <i>НР (40 руб.): 125% от ФОТ</i> <i>СП (19 руб.): 60% от ФОТ</i>	0,94	195,28 19,52	144,31 14,84	184	18	136 14	1,32	1,24
12	<b>ТЕР29-02-004-02</b>	Заполнение стен кругляком (дерево) Д18см (с 5ти кратным оборотом) (1 м3 древесины в деле) <i>(Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0,2 к расх.)</i> <i>НР (6030 руб.): 125% от ФОТ</i> <i>СП (2894 руб.): 60% от ФОТ</i>	72	190,75 62,81	54,02 4,19	13734	4522	3889 302	4,74	341,28
13	<b>ТЕР29-02-008-02</b>	Снятие деревянных элементов крепления (1 м3 древесины) <i>НР (3563 руб.): 125% от ФОТ</i> <i>СП (1710 руб.): 60% от ФОТ</i>	72	61,46 37,5	23,96 2,09	4425	2700	1725 150	2,83	203,76

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

14	<b>ТЕР01-01-022-15</b>	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 (1000 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п. 3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (492 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (259 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,45008 <i>((310+33+60+6+50+5)*0,97) / 1000</i>	8054,06	8054,06 1150,84	3625		3625 518		
15	<b>ТЕР01-01-022-17</b>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,25 и к стоимости эксплуатации машин - 1,25 (1000 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п. 3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)</i> <i>НР (691 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (364 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,36472 <i>((65+7+95+10+10+1+110+12+60+6)*0,97) / 1000</i>	13947,28	13947,28 1992,91	5087		5087 727		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	<b>ТЕР01-02-055-03</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> НР (324 руб.): 80% от ФОТ СП (182 руб.): 45% от ФОТ	0,1029 <i>((310+33)*0,03) / 100</i>	3939,82 3939,82		405	405		333,6	34,33
17	<b>ТЕР01-02-055-06</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 5. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> НР (184 руб.): 80% от ФОТ СП (104 руб.): 45% от ФОТ	0,0216 <i>((65+7)*0,03) / 100</i>	10664,88 10664,88		230	230		888	19,18
18	<b>ТЕР01-02-055-09</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> НР (157 руб.): 80% от ФОТ СП (88 руб.): 45% от ФОТ	0,0363 <i>((60+6+50+5)*0,03) / 100</i>	5399,53 5399,53		196	196		457,2	16,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	<b>ТЕР01-02-055-12</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)</i> НР (352 руб.): 80% от ФОТ СП (198 руб.): 45% от ФОТ	0,0348 <i>((95+10+10+1)*0,03) / 100</i>	12653,74 12653,74		440	440		1053,6	36,67
20	<b>ТЕР01-02-063-06</b>	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 5 (100 м3 грунта) НР (871 руб.): 80% от ФОТ СП (490 руб.): 45% от ФОТ	0,0564 <i>((110+12+60+6)*0,03) / 100</i>	27489,62 13965,23	13524,39 5330,75	1550	788	762 301	1162,8	65,58
21	<b>ТЕР01-02-055-03</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)</i> НР (1366 руб.): 80% от ФОТ СП (768 руб.): 45% от ФОТ	0,4 <i>40 / 100</i>	4268,13 4268,13		1707	1707		361,4	144,56
22	<b>ТЕР01-02-055-03</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)</i> НР (2417 руб.): 80% от ФОТ СП (1359 руб.): 45% от ФОТ	0,8 <i>80 / 100</i>	3775,66 3775,66		3021	3021		319,7	255,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	<b>ТЕР01-02-055-09</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (7254 руб.): 80% от ФОТ СП (4080 руб.): 45% от ФОТ</i>	1,55 <i>(50+45+60) / 100</i>	5849,49 5849,49		9067	9067		495,3	767,72
24	<b>ТЕР01-02-055-09</b>	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 незащищенных кабелей, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; Прил. 1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (281 руб.): 80% от ФОТ СП (158 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,05 <i>5 / 100</i>	7019,39 7019,39		351	351		594,36	29,72
25	<b>ТЕР01-02-055-09</b>	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 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) НР (2070 руб.): 80% от ФОТ СП (1164 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,5 <i>(10+10+30) / 100</i>	5174,55 5174,55		2587	2587		438,15	219,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	<b>ТЕР01-02-055-12</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,3 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) НР (3290 руб.): 80% от ФОТ СП (1850 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,3 <i>(7+19+4) / 100</i>	13708,21 13708,21		4112	4112		1141,4	342,42
27	<b>ТЕР01-02-055-12</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5. 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 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) НР (291 руб.): 80% от ФОТ СП (164 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,03 <i>3 / 100</i>	12126,5 12126,5		364	364		1009,7	30,29
28	<b>ТЕР01-02-063-06</b>	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 5 (100 м3 грунта) <i>НР (3397 руб.): 80% от ФОТ СП (1911 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,22 <i>(6+1+9+6) / 100</i>	27489,62 13965,23	13524,39 5330,75	6048	3073	2975 1173	1162,8	255,82
29	<b>ТЕР01-02-055-12</b>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 5. Расстояние до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,5 (100 м3 грунта) <i>(Прил. 1.12 п.3.190 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним ОЗП=1,5; ТЗ=1,5) НР (5694 руб.): 80% от ФОТ СП (3203 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,45 <i>(26+19) / 100</i>	15817,17 15817,17		7118	7118		1317	592,65
30	<b>ТЕР01-01-022-15</b>	Погрузка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) <i>НР (301 руб.): 95% от ФОТ СП (159 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,344 <i>(192+152) / 1000</i>	6443,25	6443,25 920,67	2216		2216 317		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ТЕР01-01-022-17	Погрузка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5 (1000 м3 грунта) НР (168 руб.): 95% от ФОТ СП (89 руб.): 50% от ФОТ	0,111 111 / 1000	11157,82	11157,82 1594,33	1239		1239 177		
32	ТЕР01-02-066-02	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых (100 м2 креплений) НР (2144 руб.): 80% от ФОТ СП (1206 руб.): 45% от ФОТ	10,8 $((310+33+65+7+40+80+60+6+50+5+50+10+45+10+110+12+25)*2/1,7) / 100$	1702,01 242,6	83,91 5,52	18382	2620	906 60	20,2	218,16
33	ТЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых (100 м2 креплений) НР (227 руб.): 80% от ФОТ СП (128 руб.): 45% от ФОТ	0,894118 $((5+60+6+5)*2/1,7) / 100$	1771,67 312,26	83,91 5,52	1584	279	75 5	26	23,25
34	ТССЦпг-03-21-01-013	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 13 км I класс груза(с учетом 41,6+23,8=65,4м3 от скважин для крепления траншеи) (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2660,958 $589*1,89+205*2,01+476*2,1+41,6*1,95+23,8*2,11$	15,41	15,41	41005		41005		
35	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив из траншей (100 м3 мокрого грунта) НР 80% от ФОТ СП 45% от ФОТ	1,22 $(5+10+1+7+3+60+6+5+25) / 100$	2285,94	2285,94	2789		2789		
36	ТЕР30-09-013-03	Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов Р50 пролетом до 4 м. Выполнение работ на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой, применены коэффициенты к оплате труда рабочих-строителей - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2 (1 пакет) (Прил.30.3 п.3.3 Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (6401 руб.): 110% от ФОТ СП (4655 руб.): 80% от ФОТ	2	8376,38 2909,7		16753	5819		219,6	439,2
37	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного (10 м3 основания) $144,31 = 1\ 636,02 - 11 \times 135,61$ НР (1273 руб.): 130% от ФОТ СП (871 руб.): 89% от ФОТ	8 80 / 10	144,31 117,4	26,91 4,96	1154	939	215 40	10,2	81,6
38	ТССЦ-408-0174	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (м3)	88 80*1,1	107,77		9484				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	Засыпка вручную траншей песком (100 м3 грунта) <i>НР (734 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (413 руб.): 45% от ФОТ</i>	0,98 <i>98 / 100</i>	935,45 935,45		917	917		88,5	86,73
40	<b>ТЕР01-01-033-01</b>	Засыпка траншей и котлованов песком с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) (1000 м3 грунта) <i>НР (29 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (16 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,25 <i>250 / 1000</i>	704,9 704,9	124,11	176		176 31		
41	<b>ТССЦ-408-0174</b>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний (м3)	382,8 <i>(98+250)*1,1</i>	107,77		41254				
42	<b>ТЕР01-02-005-01</b>	Уплотнение песка пневматическими трамбовками (100 м3 уплотненного грунта) <i>НР (460 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (242 руб.): 50% от ФОТ</i>	2,5 <i>250 / 100</i>	543,94 150,49	393,45 43,08	1360	376	984 108	12,53	31,33
43	<b>ТЕР01-02-061-02</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов щебнем (100 м3 грунта) <i>НР (1491 руб.): 80% от ФОТ</i> <i>СП (839 руб.): 45% от ФОТ</i>	1,814 <i>(747*0,2+24+8) / 100</i>	1027,4 1027,4		1864	1864		97,2	176,32
44	<b>ТЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов щебнем с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) (1000 м3 грунта) <i>НР (83 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (44 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,5976 <i>(747*0,8) / 1000</i>	822,69	822,69 144,85	492		492 87		
45	<b>ТССЦ-408-0016</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм (м3)	934,8 <i>(747+24+8)*1,2</i>	124,31		116205				
46	<b>ТЕР01-02-005-01</b>	Уплотнение щебня пневматическими трамбовками (100 м3 уплотненного грунта) <i>НР (1098 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (578 руб.): 50% от ФОТ</i>	5,976 <i>(747*0,8) / 100</i>	543,94 150,49	393,45 43,08	3251	899	2352 257	12,53	74,88

Колодцы

47	<b>ТЕР23-03-001-06</b>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>НР (2963 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (2028 руб.): 89% от ФОТ</i>	1,3855 <i>13,855 / 10</i>	21552,69 1426,25	2193,39 218,65	29861	1976	3039 303	111,6	154,62
48	<b>ТЕР23-03-001-08</b>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>НР (1295 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (886 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,718 <i>7,18 / 10</i>	20949,19 1170,65	2159,55 215,61	15042	841	1551 155	91,6	65,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	<b>ТЕР23-03-007-04</b>	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах (10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций) <i>НР (2159 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (1478 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,6414 <i>6,414 / 10</i>	24570,62 2082,65	3496,23 506,2	15760	1336	2242 325	171,13	109,76
50	<b>ТССЦ-101-2536</b>	Люки чугунные ТВК для колодцев (шт.)	5	611,67		3058				
51	<b>ТССЦ-101-2537</b>	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ДБ (шт.)	8 <i>5+3</i>	863,69		6910				
52	<b>ТЕР10-01-013-03</b>	Вторые деревянные крышки (100 м2 перегородок (за вычетом проемов)) <i>НР (21 руб.): 118% от ФОТ</i> <i>СП (11 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,015 <i>(0,3*5) / 100</i>	6741,25 1175,45	233,39 22,07	101	18	4	103,11	1,55
53	<b>ТЕР11-01-015-03</b>	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм (100 м2 покрытия) <i>НР (7 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП (5 руб.): 75% от ФОТ</i>	0,016 <i>1,6 / 100</i>	2095,17 337,15	182,59 41,05	34	5	3 1	30,13	0,48
54	<b>ТЕР11-01-015-08</b>	Железнение цементных покрытий (100 м2 покрытия) <i>НР (2 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП (2 руб.): 75% от ФОТ</i>	0,016 <i>1,6 / 100</i>	189,76 144,72	6,22 1,61	3	2		10,8	0,17
55	<b>ТЕР22-01-002-05</b>	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром 300 мм (1 км трубопровода) <i>58 153,56 = 154 609,08 - 1008 x 95,69</i> <i>НР (5 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (4 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,0006 <i>0,3*2*0,001</i>	58153,56 6869,59	3798,62 440,1	35	4	2	530,88	0,32
56	<b>ТССЦ-101-2263</b>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 300 мм (м)	0,6048 <i>0,3*2*1,008</i>	59,44		36				
57	<b>ТЕР16-07-006-03</b>	Заделка труб при проходе через стены колодца диаметром до 300 мм (1 сальник) <i>НР (99 руб.): 128% от ФОТ</i> <i>СП (64 руб.): 83% от ФОТ</i>	2	141,99 38,47		284	77		3,01	6,02
<b>Защитное покрытие колодцев</b>										
58	<b>ТЕР08-01-003-05</b>	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (100 м2 изолируемой поверхности) <i>2 674,70 = 4 098,40 - 230 x 6,19</i> <i>НР (628 руб.): 122% от ФОТ</i> <i>СП (412 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,8212 <i>82,12 / 100</i>	2674,7 627,12	210,9	2196	515	173	46,8	38,43
59	<b>ТЕР08-01-003-03</b>	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 2 слоя (100 м2 изолируемой поверхности) <i>3 626,32 = 4 988,12 - 220 x 6,19</i> <i>НР (57 руб.): 122% от ФОТ</i> <i>СП (38 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,196 <i>19,6 / 100</i>	3626,32 241,4	220,12	711	47	43	20,1	3,94
60	<b>ТССЦ-101-4704</b>	Техноэласт ЭМП 5,5 (м2)	231,996 <i>82,12*2,3+19,6*2,2</i>	29,75		6902				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	<b>ТЕР08-01-003-02</b>	Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная оклеечная в 1 слой (100 м2 изолируемой поверхности) 2 659,82 = 3 340,72 - 110 х 6,19 НР (21 руб.): 122% от ФОТ СП (14 руб.): 80% от ФОТ	0,098 9,8 / 100	2659,82 171,74	135,47	261	17	13	14,3	1,4
62	<b>ТЕР08-01-003-05</b>	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (1 слой) (100 м2 изолируемой поверхности) 2 674,70 = 4 098,40 - 230 х 6,19 (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=0,5; Коэффициент к норме расхода строительных машин и механизмов ЭМ-ЗПМ=0,5; ЗПМ=0,5; Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0,5) НР (157 руб.): 122% от ФОТ СП (103 руб.): 80% от ФОТ	0,412 41,2 / 100	1337,35 313,56	105,45	551	129	43	46,8	19,28
63	<b>Прайс "Техноколь" на 2017г.</b>	Мембрана профилированная PLANTER EXTRA (м2)	58,16 9,8*1,1+41,2*1,15	26,48 190/(1,18*6,08)		1540				
Трубопроводы										
64	<b>ТЕР23-01-020-02</b>	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 315 мм (100 м трубопроводов) НР (386 руб.): 130% от ФОТ СП (264 руб.): 89% от ФОТ	0,65 (25+40) / 100	916,92 384,06	494,8 72,02	596	250	322 47	29,68	19,29
65	<b>ТССЦ-103-2611</b>	Трубы канализационные полипропиленовые гофрированные двухслойные "Техстрой" с раструбом SN-8 диаметром 300мм (м)	25	385,31		9633				
66	<b>ТССЦ-103-2611</b>	Трубы канализационные полипропиленовые гофрированные двухслойные "Техстрой" с раструбом SN-16 диаметром 300мм (м)	40	385,31		15412				
67	<b>ТЕР23-01-020-04</b>	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром 500 мм (100 м трубопроводов) НР (1940 руб.): 130% от ФОТ СП (1328 руб.): 89% от ФОТ	2,44 244 / 100	1279,9 516,82	667,43 94,55	3123	1261	1629 231	39,94	97,45
68	<b>ТССЦ-103-2613</b>	Трубы канализационные полипропиленовые гофрированные двухслойные "Техстрой" с раструбом SN-8 диаметром 500мм (м)	244	958,38		233845				
69	<b>ТССЦ-507-2900</b>	Муфта для прохода через стенку бетонного колодца диаметром 300 мм (шт.)	12	231,17		2774				
70	<b>ТССЦ-507-3630</b>	Муфта для прохода через стенку бетонного колодца диаметром 500мм (шт.)	10	395,11		3951				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	<b>ТЕР22-01-021-17</b>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм (1 км трубопровода) <i>НР (217 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (149 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,009	60387,8 14579,81	36614,07 4042,86	543	131	330 36	1140,83	10,27
72	<b>ТССЦ-507-3662</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 900х53,3 мм ПП ГТ "Техстрой" (ГОСТ 18599-2001) (м)	9,09 <i>9*1,01</i>	6181,61		56191				
73	<b>ТЕР22-05-003-09</b>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 500 мм (100 м трубы, уложенной в футляр) <i>НР (178 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (122 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,09 <i>9 / 100</i>	8560,92 1517,6	119,78	770	137	11	112	10,08
74	<b>ТЕРр66-38-3</b>	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре цементным раствором (1 м3 заполнения) <i>НР (185 руб.): 108% от ФОТ</i> <i>СП (116 руб.): 68% от ФОТ</i>	4	741,14 29,08	90,94 13,68	2965	116	364 55	2,33	9,32
75	<b>ТЕР28-03-029-04</b>	Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля(100 м труб) <i>НР (238 руб.): 114% от ФОТ</i> <i>СП (136 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,44 <i>(11*4) / 100</i>	2310,93 462,95	77,51 10,28	1017	204	34 5	39,2	17,25
76	<b>ТССЦ-101-3685</b>	Защита кабеля швеллером № 10 сталь марки СтЗпс (т)	0,37796 <i>11*4*8,59*0,001</i>	5635		2130				
77	<b>ТЕР23-04-008-02</b>	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых (1 врезка) <i>НР (282 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (193 руб.): 89% от ФОТ</i>	1	313,71 217,39		314	217		17,01	17,01
<b>Демонтаж существующих колодцев</b>										
78	<b>ТЕР23-04-011-01</b>	Демонтаж люка и дождеприемной решетки ДБ (1 шт.) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i> <i>НР (125 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (85 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 <i>5+5</i>	14,15 9,57	4,58	142	96	46	0,786	7,86
79	<b>ТЕР07-02-002-01</b>	Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (100 м3 сборных железобетонных конструкций) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i> <i>НР (246 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (161 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,0234 <i>(0,16*5+0,128*5+0,02*5+0,16*5) / 100</i>	26905,1 5532,54	21372,56 2553,98	630	129	501 60	438,048	10,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	<b>ТЕР07-02-002-02</b>	Демонтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм (100 м3 сборных железобетонных конструкций) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i> НР (87 руб.): 130% от ФОТ СП (57 руб.): 85% от ФОТ	0,0135 <i>(0,27*5) / 100</i>	17923,19 3371,67	14551,52 1523,46	242	46	196 21	263,824	3,56
81	<b>ТЕР29-02-027-01</b>	Разбивка железобетонных конструкций экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя до 0,5 м (1 м3 железобетона) НР (389 руб.): 125% от ФОТ СП (187 руб.): 60% от ФОТ	3,69 <i>0,16*5+0,128*5+0,02*5+0,16*5+0,27*5</i>	576,88 12,46	555,52 71,93	2129	46	2050 265	0,94	3,47
82	<b>ТССЦпг-03-21-01-013</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 13 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	8,856 <i>(0,16*5+0,128*5+0,02*5+0,16*5+0,27*5)*2,4</i>	15,41	15,41	136		136		
83	Письмо "Вторчермет В НЛМК Урал"	Возврат металлолома (т)	1,21 <i>(120*5+122*5)*0,001</i>	1407,78 <i>10100/1,18/6,08</i>		(1703)				
Вывод из эксплуатации сетей дождевой канализации										
84	<b>ТЕРр66-38-3</b>	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре цементным раствором (1 м3 заполнения) НР (1847 руб.): 108% от ФОТ СП (1163 руб.): 68% от ФОТ	40	741,14 29,08	90,94 13,68	29646	1163	3638 547	2,33	93,2
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1114354	75857	181850 18353		6211,51
Накладные расходы						98902				
Сметная прибыль						58953				
<b>Итого по смете:</b>										
Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1)						162229				995,85
Материалы для строительных работ						579744				
Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ (МДС81-33.2004 Прил.4 п.23.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.23.1)						2126				24,53
Тоннели и метрополитены, открытый способ работ (МДС81-33.2004 Прил.4 п.23.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.23.2)						35516				552
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)						179976				106,21
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2)						87119				3073,43
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4)						26460				241,41
Перевозка грузов автотранспортом						41141				
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24)						27809				439,2
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18)						85572				574,03
Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10)						133				1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Полы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.11; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.11)					53				0,65
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.16; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.16)					447				6,02
	Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил.4 п.8; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.8)					5149				63,05
	Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил.5 п.16.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.16.2)					35921				102,52
	Железные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.22; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.22)					1391				17,25
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.1)					1423				13,81
	Итого					1272209				6211,51
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>1272209</b>				<b>6211,51</b>
	Возврат материалов					1703				
	<b>Итого в ценах исполнения договорных отношений</b>					<b>6752682</b>				
	<b>НДС</b>					<b>1215483</b>				
	<b>Итого с НДС</b>					<b>7968165</b>				
	<b>Всего по смете</b>					<b>7968165</b>				