

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

Реконструкция моста через реку Исеть по улице Челюскинцев с реконструкцией улично-дорожной сети. I этап

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-37

Переустройство сетей водопровода Д300 мм по ул. Челюскинцев (левый берег)(мероприятия подготовительного периода)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>																
<b>РАЗРАБОТКА ЭКСКАВАТОРОМ</b>																
1	<b>ТЕР01-01-022-14</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (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) 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): НР (72 руб.): 95% от ФОТ СП (38 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,085816 $((53+35,47)*0,97) / 1000$	6187,88		6187,88	884,19		531		531	76			
2	<b>ТЕР01-01-022-14</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (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; Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (58 руб.): 95% от ФОТ СП (31 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,062313 $((54,24+10)*0,97) / 1000$	6806,66		6806,66	972,61		424		424	61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	<b>ТЕР01-01-022-14</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 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): НР (440 руб.): 95% от ФОТ СП (232 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,654323 $((225,8+448,76)*0,97) / 1000$	4950,3		4950,3	707,35		3239		3239	463			
4	<b>ТЕР01-01-022-14</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (6 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,01358 $(14*0,97) / 1000$	5445,33		5445,33	778,09		74		74	11			
5	<b>ТЕР01-01-022-15</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 (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) 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): НР (282 руб.): 95% от ФОТ СП (149 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,258191 $((100*0,93+(33+16+121,3)*0,97) / 1000$	8054,06		8054,06	1150,84		2079		2079	297			
6	<b>ТЕР01-01-022-15</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 (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; Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (67 руб.): 95% от ФОТ СП (35 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,05529 $((33+4+20)*0,97) / 1000$	8859,47		8859,47	1265,92		490		490	70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТЕР01-01-022-15</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 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): НР (124 руб.): 95% от ФОТ СП (66 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,142299 (98+48,7)*0,97 / 1000	6443,25		6443,25	920,67		917		917	131			
8	<b>ТЕР01-01-022-15</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 (Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (25 руб.): 95% от ФОТ СП (13 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,02522 (26*0,97) / 1000	7087,58		7087,58	1012,74		179		179	26			
9	<b>ТЕР01-01-022-17</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 5 (Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; 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) 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): НР (213 руб.): 95% от ФОТ СП (112 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,102335 (50+55,5)*0,97 / 1000	15342		15342	2192,2		1570		1570	224			

**РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ/ДОБОРЫ**

10	<b>ТЕР01-02-055-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 (уч. кам. №20 до УП5) (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) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (47 руб.): 80% от ФОТ СП (27 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0159 (53*0,03) / 100	3741,41	3741,41				59	59			316,8	5,04	
----	--	--	---------------	---------------------------	---------	---------	--	--	--	----	----	--	--	-------	------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ТЕР01-02-055-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 (уч. кам. №20 до УП5) (Прил. 1.12 п.3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; 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) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (56 руб.): 80% от ФОТ СП (32 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,016272 (54,24*0,03) / 100	4302,62	4302,62				70	70			364,32	5,93	
12	<b>ТЕР01-02-063-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2 (до 4 м/уч. УП5 до конца футляра) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (40 руб.): 80% от ФОТ СП (23 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,010641 (35,47*0,03) / 100	6660,42	3381,78	3278,64	1292,3		71	36	35	14	281,58		3
13	<b>ТЕР01-02-063-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2 (до 4 м/уч. УП5 до конца футляра) (Прил. 1.12 п.3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (13 руб.): 80% от ФОТ СП (7 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,003 (10*0,03) / 100	7659,48	3889,05	3770,43	1486,15		23	12	11	4	323,817	0,97	
14	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (до 4 м/уч. кам. №27+29,77 м; до 6 м) (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) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (329 руб.): 80% от ФОТ СП (185 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,202368 ((225,8+448,76)*0,03) / 100	2030,95	2030,95				411	411			184,8	37,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (до 4 м/уч. кам. №27+29,77 м) (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; Прил.1.12 п.3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (8 руб.): 80% от ФОТ СП (5 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0042 (14*0,03) / 100	2335,59	2335,59				10	10			212,52	0,89	
16	<b>ТЕР01-02-056-09</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №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 (уч. УП1-УП-2, под кам. №27) (Прил.1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (2884 руб.): 80% от ФОТ СП (1622 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,6 60 / 100	6008,93	6008,93				3605	3605			508,8	305,28	
17	<b>ТЕР01-02-063-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 3 (уч. УП1-УП-2, под кам. №27) (Прил.1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (1347 руб.): 80% от ФОТ СП (758 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,2 20 / 100	11996,96	6095,41	5901,55	2326,15		2399	1219	1180	465	507,528	101,51	
18	<b>ТЕР01-02-063-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 3 (уч. УП1-УП-2, под кам. №27/ уч. УП5 до конца футляра) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (420 руб.): 80% от ФОТ СП (236 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0748 (16*0,03+100*0,07) / 100	9997,47	5079,51	4917,96	1938,46		748	380	368	145	422,94	31,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ТЕР01-02-055-09</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 3 (уч. кам. №20 до УП5) (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (42 руб.): 80% от ФОТ СП (24 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0099 (33*0,03) / 100	5399,53	5399,53				53	53			457,2	4,53	
20	<b>ТЕР01-02-055-09</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 3 (уч. кам. №20 до УП5) (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.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (51 руб.): 80% от ФОТ СП (29 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0099 (33*0,03) / 100	6479,44	6479,44				64	64			548,64	5,43	
21	<b>ТЕР01-02-063-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 3 (уч. УП5 до конца футляра) (Прил.1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (8 руб.): 80% от ФОТ СП (5 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0012 (4*0,03) / 100	11996,96	6095,41	5901,55	2326,15		14	7	7	3	507,528	0,61	
22	<b>ТЕР01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (до 4 м/уч. кам. №27+29,77 м; до 6 м) (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (210 руб.): 80% от ФОТ СП (118 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0804 ((98+170)*0,03) / 100	3270,62	3270,62				263	263			297,6	23,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
23	<b>ТЕР01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (до 4 м/уч. кам. №27+29,77 м; до 6 м) (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.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (43 руб.): 80% от ФОТ СП (24 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0138 $((26+20)^{0,03}) / 100$	3924,75	3924,75					54	54			357,12	4,93	
24	<b>ТЕР01-02-057-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 4 (до 4м/5 группа/уч. кам. №27+29,77 м; до 6 м/5 группа) (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; Прил.1.12 п.3.186 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 4 группы ОЗП=1,25; ТЗ=1,25) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (162 руб.): 80% от ФОТ СП (91 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,0315 $((50+55)^{0,03}) / 100$	6413,34	6413,34					202	202			534	16,82	
<b>ПОГРУЗКА ДОBORОВ/ГРУНТА РАЗРАБОТАННОГО ВРУЧНУЮ</b>																	
25	<b>ТЕР01-01-022-13</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 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): НР (12 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,022891 $((53+35,47+225,8+448,76)^{0,03}) / 1000$	4007,39		4007,39	572,61			92		92	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ТЕР01-01-022-13</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,002347 $((54,24+10+14)*0,03) / 1000$	4408,13		4408,13	629,87		10		10	1			
27	<b>ТЕР01-01-022-14</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 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): НР (11 руб.): 95% от ФОТ СП (6 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,01651 $(100*0,07+(33+16+98+170)*0,03) / 1000$	4950,3		4950,3	707,35		82		82	12			
28	<b>ТЕР01-01-022-14</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (2 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,00249 $((33+4+26+20)*0,03) / 1000$	5445,33		5445,33	778,09		14		14	2			
29	<b>ТЕР01-01-022-16</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 4 (Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) 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): НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,003165 $((50+55,5)*0,03) / 1000$	9161,99		9161,99	1309,15		29		29	4			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	<b>ТЕР01-02-066-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых 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): НР (920 руб.): 80% от ФОТ СП (518 руб.): 45% от ФОТ	100 м2 крепления	4,631173 $(100+(53+33+35,47+16)/1,3^2+(121,3/1,6^2)/100$	1702,01	242,6	83,91	5,52		7882	1124	389	26	20,2	93,55	
31	<b>ТЕР01-02-066-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых 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): НР (839 руб.): 80% от ФОТ СП (472 руб.): 45% от ФОТ	100 м2 крепления	3,301288 $((54,24+33+10+4)/1,3^2+(55,5+20)/1,6^2+80)/100$	1771,67	312,26	83,91	5,52		5849	1031	277	18	26	85,83	
32	<b>ТЕР01-02-068-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из траншей 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): НР 80% от ФОТ СП 45% от ФОТ	100 м3 мокрого грунта	2,6674 $(54,24+33+10+4+14+50+26+55,5+20)/100$	2285,94		2285,94			6098		6098				
33	<b>ТЕР01-02-068-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Водоотлив: из котлованов 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): НР 80% от ФОТ СП 45% от ФОТ	100 м3 мокрого грунта	0,8 80 / 100	2717,55		2717,55			2174		2174				

ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ НА РАССТОЯНИЕ ДО 500 М УЧТЕНА, п.1.3.15 ТЧ ТССЦпр

34	<b>ТЕР01-01-016-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 1 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): НР (76 руб.): 95% от ФОТ СП (40 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,84127 $(53+54,24+35,47+10+225,80+14+448,76)/1000$	391,87	32,86	356,46	62,04		330	28	300	52	2,99	2,52	
35	<b>ТЕР01-01-016-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 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): НР (48 руб.): 95% от ФОТ СП (25 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,43324 $((100+80+33+33+16+4+98+26+170+20)-146,76)/1000$	478,65	40,11	433,44	75,55		207	17	188	33	3,65	1,58	
36	<b>ТССЦпг-03-21-01-013</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 13 км I класс груза на полигон ЕМУП "ИГРИР" объем:12,5+53,66+28,01+29,87+76,22+52 в м3 Перевозка грузов автотранспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	522,643 105,5*2,45+146,76*1,8	15,41		15,41			8054		8054				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	<b>ТЕР01-01-022-13</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (Погрузка грунта из временного отвала для обратной засыпки) <i>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):</i> НР (694 руб.): 95% от ФОТ СП (365 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	1,27451 <i>1274,51 / 1000</i>	4007,39		4007,39	572,61		5107		5107	730			
ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 500 М УЧТЕНА, п.1.3.15 ТЧ ТССЦпр																
38	<b>ТССЦ-408-0174</b>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	147,51 <i>(28,01+29,87+76,22)*1,1</i>	107,77					15897						
39	<b>ТЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под трубопроводы песчаного <i>144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18):</i> НР (446 руб.): 130% от ФОТ СП (305 руб.): 89% от ФОТ	10 м3 основания	2,801 <i>28,01 / 10</i>	144,31	117,4	26,91	4,96		404	329	75	14	10,2	28,57	
40	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (с трамбованием) 10 м3 учтено в расценках ТЕР22-01-021-05/08) <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2):</i> НР (149 руб.): 80% от ФОТ СП (84 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,1987 <i>(29,87-10) / 100</i>	935,45	935,45				186	186			88,5	17,59	
41	<b>ТЕР01-01-033-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 <i>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):</i> НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,07622 <i>76,22 / 1000</i>	373,24		373,24	66,61		28		28	5			
42	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 <i>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):</i> НР (141 руб.): 95% от ФОТ СП (74 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	0,7622 <i>76,22 / 100</i>	543,94	150,49	393,45	43,08		415	115	300	33	12,53	9,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	<b>ТССЦ-408-0016</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм <i>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)</i>	м3	57,2 <i>52*1,1</i>	124,31					7111						
44	<b>ТЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (с трамбованием) <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (86 руб.): 80% от ФОТ СП (48 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,104 <i>(52*0,2) / 100</i>	1027,4	1027,4				107	107			97,2	10,11	
45	<b>ТЕР01-01-033-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 <i>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): НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,0416 <i>(52*0,8) / 1000</i>	445,76		445,76	79,55		19		19	3			
46	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 <i>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): НР (77 руб.): 95% от ФОТ СП (41 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м3 уплотненного грунта	0,416 <i>(52*0,8) / 100</i>	543,94	150,49	393,45	43,08		226	63	163	18	12,53	5,21	
47	<b>ТЕР01-02-061-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (местным грунтом/с трамбованием) <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (1907 руб.): 80% от ФОТ СП (1073 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	2,54902 <i>(1274,51*0,2) / 100</i>	935,45	935,45				2384	2384			88,5	225,59	
48	<b>ТЕР01-01-033-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (местным грунтом) <i>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): НР (65 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,019608 <i>(1274,51*0,8) / 1000</i>	373,24		373,24	66,61		381		381	68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 <i>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):</i> НР (1874 руб.): 95% от ФОТ СП (987 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	10,19608 <i>(1274,51*0,8) / 100</i>	543,94	150,49	393,45	43,08		5546	1534	4012	439	12,53	127,76	
<b>Раздел 2. ТРУБОПРОВОДЫ</b>																
50	<b>ТЕР22-03-006-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм <i>56,96 = 592,46 - 1 x 535,50</i> Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (27 руб.): 130% от ФОТ СП (19 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	1	56,96	21,22	3,28			57	21	3		1,7	1,7	
51	<b>ООО "Сантех-Сервис Урал" КП от 16.03.2018 г. п.1</b>	Задвижка AVK клиновья, фланцевая, DN=100 мм, Ру=1.0 МПа AVKN№06-100-300146499	шт.	1	1637,77					1638						
52	<b>-/- п.4</b>	Маховик AVK для клиновых задвижек DN100 AVKN№08-100-01000	шт.	1	261,27					261						
53	<b>ТЕР22-03-006-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм <i>89,63 = 1 001,59 - 1 x 911,96</i> Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (92 руб.): 130% от ФОТ СП (63 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	2	89,63	35,53	7,64			179	71	15		2,78	5,56	
54	<b>-/- п.2</b>	Задвижка AVK клиновья, фланцевая, DN=150 мм, Ру=1.0 МПа AVKN№06-150-300146499	шт.	2	2795,94					5592						
55	<b>-/- п.5</b>	Маховик AVK для клиновых задвижек DN150 AVKN№08-100-02000	шт.	2	289,33					579						
56	<b>ТЕР22-03-006-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм <i>328,08 = 2 509,73 - 1 x 2 181,65</i> Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (124 руб.): 130% от ФОТ СП (85 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	1	328,08	78,29	176,39	17,33		328	78	176	17	6,05	6,05	
57	<b>-/- п.3</b>	Задвижка AVK клиновья, фланцевая, DN=300 мм, Ру=1.0 МПа AVKN№06-300-300146499	шт.	1	11499,74					11500						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	-/- п.6	Маховик AVK для клиновых задвижек DN300 AVKN№08-250-02000	шт.	1	705,64					706						
59	<b>ТЕР22-03-005-01</b> применит. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм (Установка вставки демонтируемой AVK DN 300/Установка адаптера AVK DN 160/315) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (150 руб.): 130% от ФОТ СП (102 руб.): 89% от ФОТ	10 шт.	0,5 (1+2+2) / 10	493,78	187,24	306,54	42,78		247	94	153	21	15,59	7,8	
60	-/- п.7	Вставка AVK демонтируемая DN300, Ру=1.6 МПа AVKN№265-30-0300-11	шт.	1	13904,95					13905						
61	-/- п.8	Фланцевый адаптер AVK для ПЭ труб, DN160, Ру=1.6 МПа AVKN№623-10-160-6161001	шт.	2	1325,91					2652						
62	-/- п.9	Фланцевый адаптер AVK для ПЭ труб, DN315, Ру=1.6 МПа AVKN№623-10-315-6161001	шт.	2	5500,85					11002						
63	<b>ТЕР22-03-011-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка: вантузов одинарных 45,24 = 629,04 - 1 x 583,80 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (27 руб.): 130% от ФОТ СП (19 руб.): 89% от ФОТ	1 шт.	1	45,24	20,7	2,18			45	21	2		1,62	1,62	
64	<b>ГК "Новые технологии"</b> Прайс	Вантуз фланцевый JAFAR DN100 Ру=1,6 МПа заказ №7010	шт.	1	4182,5					4183						
65	<b>ТЕР22-03-001-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм (Тройник фланцевый ТФ 300x150; тройник фланцевый ППТФ 300x300; переход фланцевый ХФ 300x150) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (152 руб.): 130% от ФОТ СП (104 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонны х частей	0,262 (76,4+131+54,6)*0,001	9672,6	411,94	365,55	35,87		2534	108	96	9	34,3	8,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	<b>ТЕР22-01-021-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм (Трубы ПЭ 100 SDR 17 - 160x9,5) 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (35 руб.): 130% от ФОТ СП (24 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,0058 5,8 <sup>0,001</sup>	8801,15	3707,57	4856,62	808,82		51	22	28	5	286,52	1,66	
67	<b>Прайс ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал"</b>	Трубы напорные для водоснабжения из ПЭ100 SDR17 - 160x9,5 мм	м	5,858 5,8 <sup>1,01</sup>	149,93					878						
68	<b>ТЕР22-01-021-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм (Трубы ПЭ 100 SDR 17 - 315x18,7) 13 656,79 = 608 354,89 - 101 x 5 888,10 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (954 руб.): 130% от ФОТ СП (653 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,125 125 <sup>0,001</sup>	13656,79	4553,59	8252,37	1322,6		1707	569	1032	165	351,9	43,99	
69	<b>Прайс ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал"</b>	Трубы напорные для водоснабжения из ПЭ100 SDR17 - 315x18,7 мм	м	126,25 125 <sup>1,01</sup>	578,33					73014						
70	<b>ТЕР22-01-021-13</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 600 мм (Футляр из трубы ПЭ 100 SDR 17 - 630x37,4) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (164 руб.): 130% от ФОТ СП (112 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,01 10 <sup>0,001</sup>	39122,91	9881,5	25932,77	2698,11		391	99	259	27	773,2	7,73	
71	<b>Прайс ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал"</b>	Трубы напорные для водоснабжения из ПЭ100 SDR17 - 630x37,4 мм (Футляр)	м	10,1 10 <sup>1,01</sup>	2313,16					23363						
72	<b>ТЕР22-06-001-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (7 руб.): 130% от ФОТ СП (4 руб.): 89% от ФОТ	1 км трубопро вода	0,0058 5,8 <sup>0,001</sup>	1319,34	779,45				8	5			64,9	0,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	<b>ТЕР22-06-001-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (157 руб.): 130% от ФОТ СП (108 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопро вода	0,125 <i>125<sup>0,001</sup></i>	3093,97	964,4				387	121			80,3	10,04	
74	<b>ТЕР22-05-003-05</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 300 мм (Протаскивание ПЭ труб, диам. 315x18,7 мм) <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (160 руб.): 130% от ФОТ СП (109 руб.): 89% от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенн ой в футляра	0,1 <i>10 / 100</i>	4832,67	1228,99	82,48			483	123	8		90,7	9,07	
75	<b>ТЕР22-05-004-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заделка битумом и пряжью концов футляра диаметром: 600 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (94 руб.): 130% от ФОТ СП (64 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 футляра	1	483,21	72,37	111,06			483	72	111		5,73	5,73	
76	<b>ТЕР22-03-002-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов, втулок, муфт <i>344,53 = 430,50 - 1 x 85,97 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (101 руб.): 130% от ФОТ СП (69 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонны х частей	0,7 <i>(2+1+1+1+1+1) / 10</i>	344,53	61,34	283,19	49,67		241	43	198	35	4,8	3,36	
77	<b>ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал" КП №506 от 16.03.2018 г.</b>	Отвод литой 90° SDR17, диам. 315 мм	шт.	2	1930,69					3861						
78	<b>-/- п.3</b>	Отвод сварной 3° 8 SDR17, диам. 315 мм	шт.	1	602,56					603						
79	<b>-/- п.2</b>	Отвод сварной 4° 7 SDR17, диам. 315 мм	шт.	1	602,56					603						
80	<b>-/- п.5</b>	Переход литой ПЭ100 вода 160x110 SDR17	шт.	1	91,54					92						
81	<b>-/- 6</b>	Втулка под фланец литая ПЭ100 SDR 17 DN160 PN1,6	шт.	1	98,77					99						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал" Прайс с 05.02.2018 г.	Муфта электросварная ПЭ100 SDR17 PN10 DN 315	шт.	1	1272,09					1272						
83	ТЕР22-03- 002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников 507,75 = 897,59 - 1 x 389,84 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (21 руб.): 130% от ФОТ СП (14 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонны х частей	0,1 1 / 10	507,75	90,61	417,14	73,08		51	9	42	7	7,09	0,71	
84	ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал" КП №506 от 16.03.2018 г.	Тройник неравнопроходный ПЭ100 вода 315x160 SDR17	шт.	1	1573,12					1573						
85	ТЕР22-03- 014-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (Приварка фланца с покрытием ПП DN160 PN1,6) 100,77 = 235,25 - 1 x 134,48 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (35 руб.): 130% от ФОТ СП (24 руб.): 89% от ФОТ	1 фланец	1	100,77	16,24	79,91	10,85		101	16	80	11	1,04	1,04	
86	ООО "ПОЛИПЛ АСТИК Урал" КП №506 от 16.03.2018 г.	Фланец с покрытием ПП DN160 PN1,6	шт.	1	284,37					284						
УСТРОЙСТВО НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР НА ВВОДЕ В КОЛОДЦЫ																
87	ТЕР06-01- 005-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (Устройство неподвижных опор для труб ПЭ100 SDR17 PN10 DN 315 - 4 компл.) Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (101 руб.): 105% от ФОТ СП (62 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бет и жбетона в деле	0,0164 (4*0,41) / 100	73309,93	5402,38	3022,44	454,76		1202	89	50	7	453,6	7,44	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	<b>ТССЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,14808 <i>4*60*0,617*0,001</i>	4963,66					735						
<b>Раздел 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ</b>																
89	<b>ТЕР22-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых/ (29/вантуз) <i>37 976,81 = 38 745,15 - 0,211 x 3 641,40</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18):</i> <i>НР (1126 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (771 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3	0,361 <i>(0,38+2*0,265+2*0,4+0,27+0,02+5*0,16+0,81) / 10</i>	37976,81	1983,14	3748,84	414,85		13710	716	1353	150	151,5	54,69	
90	<b>ТЕР22-04-003-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в мокрых грунтах (27/ПГ) <i>21 960,14 = 23 198,22 - 0,34 x 3 641,40</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18):</i> <i>НР (3202 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (2192 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3	1,351 <i>(2*0,58+(4*0,02+0,24+0,16+0,81)*2+2,7+7,07) / 10</i>	21960,14	1680,59	1063,29	143,17		29668	2270	1437	193	120,3	162,53	
91	<b>ТССЦ-201-0650</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15</i>	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Стремянки С-7, С-6) <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18)</i>	т	0,07704 <i>(30+23,52*2)*0,001</i>	13627,82					1050						
92	<b>ТССЦ-509-3906</b> <i>Приказ Минстроя</i>	Скобы ходовые <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18)</i>	шт.	29 <i>13+8*2</i>	5,18					150						
93	<b>ТССЦ-101-2536</b>	Люки чугунные тяжелые (ТВК)	шт.	3 <i>1+1*2</i>	611,67					1835						
94	<b>ТЕР10-01-013-03 применит.</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство перегородок под штукатурку: дощатых однослойных, забранных в обвязки (Устройство второй деревянной крышки, К2) <i>Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10):</i> <i>НР (13 руб.): 118% от ФОТ</i> <i>СП (7 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 перегоро док (за вычетом проемов)	0,009 <i>(0,3*(1+1*2)) / 100</i>	6741,25	1175,45	233,39	22,07		61	11	2		103,11	0,93	
95	<b>ТЕР12-01-001-05 применит.</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов: в два слоя (Устройство гидроизоляции колодцев из наплавливаемых материалов в два слоя) <i>558,19 = 10 807,21 - 115 x 48,55 - 113 x 41,29</i> <i>Кровли:</i> <i>НР (260 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП (141 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м2 кровли	1,02 <i>(30+6+43,5+22,5) / 100</i>	558,19	208,42	75,52	3,81		569	213	77	4	15,73	16,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
96	<b>ТССЦ-101-4704</b>	Техноэласт ЭМП 5,5 <i>Кровли</i>	м2	232,56 <i>(30+6+43,5+22,5)*(1,15+1,13)</i>	29,75					6919						
97	<b>ТЕР26-01-055-02</b> <b>применит.</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (Устройство защитного покрытия Planter Extra) <i>645,88 = 2 146,63 - 115 x 13,05</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР (73 руб.): 100% от ФОТ</i> <i>СП (51 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,415 <i>(16+25,5) / 100</i>	645,88	176,92	27,29			268	73	11		14,36	5,96	
98	<b>Прайс Техноиколь</b>	Мембрана профилированная Planter Extra	м2	47,725 <i>(16+25,5)*1,15</i>	32,08					1531						

**ОТМОСТКА**

99	<b>ТЕР27-04-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Щебеночное основание) <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21):</i> <i>НР (20 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (13 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,020826 <i>(5,34*0,13*(1+1*2)) / 100</i>	4139,32	275,77	3829,39	393,05		86	6	80	8	24,19	0,5	
100	<b>ТССЦ-408-0024</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)</i>	м3	2,49912 <i>5,34*0,13*1,2*(1+1*2)</i>	116,08					290						
101	<b>ТЕР27-07-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (Асфальтовая отмостка вокруг колодцев) <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21):</i> <i>НР (45 руб.): 142% от ФОТ</i> <i>СП (30 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	0,1602 <i>(5,34*(1+1*2)) / 100</i>	3558,48	197,92	47,98	0,81		570	32	8		15,12	2,42	

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										309778	18245	44117	4120		1521,71	
Накладные расходы										21449						
Сметная прибыль										12791						
<b>Итого по смете:</b>																
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)										35668					146,62	
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2)										22914					801,2	
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)										24752					179,38	
Перевозка грузов автотранспортом										8054						
Материалы для строительных работ										76302						
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18)										163280					361,22	
<b>18</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								2100					7,44	
		Деревянные конструкции (МДС81-33.2004 Прил.4 п.10; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.10)								81					0,93	
		Кровли								7889					16,04	
		Теплоизоляционные работы								1923					5,96	
		Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)								1055					2,92	
		Итого								344018					1521,71	
		<b>Итого в ценах исполнения договорных отношений</b>								<b>1825993</b>						

Проверил: \_\_\_\_\_