

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

«Реконструкция автомобильной дороги вокруг г. Екатеринбурга на участке Семь Ключей – Большой Исток на территории муниципального образования город Екатеринбург в Свердловской области»  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-3-1**

(локальная смета)

на Переустройство водовода ф160мм на ПК 28-ПК30 3б этап

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1352/5-НВК

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 511,041 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 35,255 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2118 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>												
Для демонтажа труб												
1	<b>ТЕР01-01-009-08</b> <i>Постан.Правит.Свер др.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (867 руб.): 95% от ФОТ СП (457 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,931	4496,6		4496,6	472,91	8683		8683	913
2	<b>ТЕР01-02-057-02</b> <i>Постан.Правит.Свер др.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>(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: НР (975 руб.): 80% от ФОТ СП (549 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,6	2030,95	2030,95			1219	1219		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ТЕР01-01-033-05</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов: 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (134 руб.): 95% от ФОТ СП (71 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,991	445,76		445,76	70,73	888		888	141
4	<b>ТЕР01-01-033-11</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-5 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (59 руб.): 95% от ФОТ СП (31 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,991	197,28		197,28	31,3	393		393	62
5	<b>ТЕР01-02-001-06</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 60 см <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (133 руб.): 95% от ФОТ СП (70 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 уплотненного грунта	1,991	468,76		468,76	70,56	933		933	140
6	<b>ТЕР01-02-001-12</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-6 (Новый коэффициент ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (74 руб.): 95% от ФОТ СП (39 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 уплотненного грунта	1,991	343,68		343,68	39,24	684		684	78

Для прокладки новых труб

7	<b>ТЕР01-01-009-11</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 5 <i>(В зоне действующих коммуникаций ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (67 руб.): 95% от ФОТ СП (36 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,06961	9681,76		9681,76	1018,25	674		674	71
8	<b>ТЕР01-01-009-11</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 5- под траншею <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (1479 руб.): 95% от ФОТ СП (779 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,8347	8068,13		8068,13	848,54	14803		14803	1557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	<b>ТЕР01-02-055-12</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Доработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 5р (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>Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (5973 руб.): 80% от ФОТ СП (3360 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,59	12653,74	12653,74			7466	7466		
10	<b>ТЕР01-01-009-11</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 в отвал, группа грунтов: 5- для колодцев <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (116 руб.): 95% от ФОТ СП (61 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,1442	8068,13		8068,13	848,54	1163		1163	122
11	<b>ТЕР23-01-001-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство основания: песчаного 144,31 = 1 636,02 - 11 x 135,61 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (822 руб.): 130% от ФОТ СП (562 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 основания	5,145	144,31	117,4	26,91	5,47	742	604	138	28
12	<b>ТЕР01-02-061-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1- над трубами <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (261 руб.): 80% от ФОТ СП (147 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,349	935,45	935,45			326	326		
13	<b>ТСЦ-408-0170</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	91,495 51,45*1,1+34,9	116,25				10636			
14	<b>ТЕР01-01-033-06</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), группа грунтов: 3 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (149 руб.): 95% от ФОТ СП (79 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,947	507,61		507,61	80,54	988		988	157
15	<b>ТЕР01-01-033-12</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-6 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (62 руб.): 95% от ФОТ СП (33 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,947	209,01		209,01	33,16	407		407	65
16	<b>ТЕР01-02-005-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР (4372 руб.): 95% от ФОТ СП (2301 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м3 уплотненного грунта	19,47	721,54	179,67	541,87	56,7	14048	3498	10550	1104
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									64053	13113	40304	4438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									15544			
Сметная прибыль									8571			
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>									<b>88168</b>			
<b>Раздел 2. Демонтажные работы</b>												
17	<b>ТЕРр66-16-4</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до: 150 мм <i>Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные): НР (1932 руб.): 108% от ФОТ СП (1217 руб.): 68% от ФОТ</i>	100 м трубопровода	3,62	804,33	453,98	307,33	40,4	2912	1643	1113	146
18	<b>СЦПЗ-3-15-1</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 15 км, класс груза I <i>(Новый коэффициент ОЗП=1,37; ТЗ=1,37) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	т	1,09686 <i>3,03*362/1000</i>	19,1		19,1		21		21	
19	<b>СЦП1-1-33-А</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	т	1,097	101,88		89,48		112		98	
20	<b>СЦП1-1-33-Б</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: трубы металлические диаметром до 426мм <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	т	1,097	11,93				13			
21	<b>ТЕР22-04-001-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих <i>(Новый коэффициент ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (1845 руб.): 130% от ФОТ СП (1263 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,052	3823,72	1047,7	2776,02	301,08	4023	1102	2921	317
22	<b>СЦПЗ-1-15-1</b>	Перевозка бетонных и железобетонных изделий, : расстояние 15 км, класс груза I <i>(ЭМ=1,24 к расх.; ЗПМ=1,24; ТЗМ=1,24) Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	т	26,3	16,57		16,57		436		436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	<b>СЦП1-1-12-А1</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5т <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	т	26,3	14,48				381			
24	<b>СЦП1-1-12-Б1</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5т <i>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: НР 100% от ФОТ СП 60% от ФОТ</i>	т	26,3	13,26				349			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									8247	2745	4589	463
Накладные расходы									3777			
Сметная прибыль									2480			
<b>Итого по разделу 2 Демонтажные работы</b>									<b>14504</b>			
<b>Раздел 3. Прокладка труб</b>												
25	<b>ТЕР01-02-057-04</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Уточнение отметок трубопровода шурфованием <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР (226 руб.): 80% от ФОТ СП (127 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,066	4275,56	4275,56			282	282		
26	<b>ТЕР22-03-006-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм <i>30,92 = 328,42 - 1 x 297,50 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (17 руб.): 130% от ФОТ СП (12 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)	1	30,92	12,6	1,09		31	13	1	
27	<b>Прайс-лист Стройгрупп "Hawle" 1кв.2011г.</b>	Задвижка "Hawle" клиновая с ПЭ патрубком ф50мм Ст.2001г.=14139/1,18x1,02 x1,003:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	3331,12				3331			
28	<b>ТЕР22-03-006-05</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм <i>89,63 = 1 001,59 - 1 x 911,96 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (92 руб.): 130% от ФОТ СП (63 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 задвижка (или клапан обратный)	2	89,63	35,53	7,64		179	71	15	
29	<b>Прайс-лист Стройгрупп "Hawle" 1кв.2011г.</b>	Задвижка "Hawle" клиновая с фланцем и раструбом ф150мм Ст.2001г.=35297/1,18x1,02 x1,003:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	2	8315,9				16632			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	<b>ТЕР22-03-006-03</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм 56,96 = 592,46 - 1 x 535,50 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (55 руб.): 130% от ФОТ СП (37 руб.): 89% от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	2	56,96	21,22	3,28		114	42	7	
31	<b>Прайс-лист Стройгрупп "Hawle" 1кв.2011г.</b>	Задвижка "Hawle" клиновья с фланцем и раструбом ф1050мм Ст.2001г.=20899/1,18x1,02 x1,003:3,68 Материалы по прайсам	шт	2	4923,76				9848			
32	<b>ТЕР22-03-014-05</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Приварка фланцев к трубопроводам диаметром: 160 мм-Фланец "System" 2000 Ду 160 100,77 = 235,25 - 1 x 134,48 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (65 руб.): 130% от ФОТ СП (45 руб.): 89% от ФОТ	1 фланец	2	100,77	16,24	79,91	8,9	202	32	160	18
33	<b>Прайс лист Мастер-пром</b>	Фланец "System" 2000 Ду 160 Ст.2001г.= 209,81евро*40/1,18 *1,003 (тр.рас.)*1,02:3,68 Материалы по прайсам	шт	2	1977,23				3954			
34	<b>ТЕР22-03-014-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 63 мм 58,98 = 118,48 - 1 x 59,50 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (36 руб.): 130% от ФОТ СП (25 руб.): 89% от ФОТ	1 фланец	2	58,98	8,28	48,39	5,47	118	17	97	11
35	<b>Прайс лист Мастер-пром</b>	Фланец "System" 2000 Ду 63 Стоимость 107,4евро*40/1,18 *1,003 (тр.рас.)*1,02:3,68 Материалы по прайсам	шт	2	1012,13				2024			
36	<b>ТЕР22-03-002-02</b> <i>Постан.Правит.С вердл.обл. от 10.11.10 №1616- ПП применительно</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников- Тройник-раструб переходной "System" 2000 507,75 = 897,59 - 1 x 389,84 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (21 руб.): 130% от ФОТ СП (14 руб.): 89% от ФОТ	10 фасонных частей	0,1	507,75	90,61	417,14	66,93	51	9	42	7
37	<b>Прайс лист Мастер-пром</b>	Тройник-раструб переходной "System" 2000 Ду 160x80 Стоимость 318,98евро*40/1,18*1,003 (тр.рас.)*1,02:3,68 Материалы по прайсам	шт	1	3006,04				3006			
38	<b>ТЕР22-03-001-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм - вантуза 1 438,94 = 12 098,88 - 1 x 10 659,94 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (3 руб.): 130% от ФОТ СП (2 руб.): 89% от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0028	1438,94	564,47	114,63		4	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	<b>Прайс лист Мастер-пром</b>	Вантуз "Нawie" ф2" Стоимость 2263,57евро*40/1,18 x1,02 x1,003:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	21331,69				21332			
40	<b>ТЕР22-03-001-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125- 200 мм- тройников ТФ 1 474,11 = 10 595,26 - 1 x 9 121,15 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (27 руб.): 130% от ФОТ СП (19 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 т фасонных частей	0,0417	1474,11	453,26	416,5	36,95	61	19	17	2
41	<b>Прайс-лист ТК "Регионстрой"</b>	Тройник ТФ150x100 Ст.2001г.=8555:1,18x1,02 x1,003:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	2015,54				2016			
42	<b>ТЕР22-03-002-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (70 руб.): 130% от ФОТ СП (48 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонных частей	0,5	344,53	61,34	283,19	45,49	172	31	141	23
43	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Отвод 90° ПЭ100 ф 160 Ст.2001г.= 863*1,003(тр.рас.)*1,02:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	239,92				240			
44	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Отвод 87° ПЭ100 ф 160 Ст.2001г.= 863*1,003(тр.рас.)*1,02:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	239,92				240			
45	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Отвод 83° ПЭ100 ф 160 Ст.2001г.= 863*1,003(тр.рас.)*1,02:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	239,92				240			
46	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Отвод 78° ПЭ100 ф 160 Ст.2001г.= 863*1,003(тр.рас.)*1,02:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	239,92				240			
47	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Отвод 30° ПЭ100 ф 160 Ст.2001г.= 475*1,003(тр.рас.)*1,02:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	132,05				132			
48	<b>ТЕР22-03-001-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125- 200 мм- заглушек ЗФ 1 474,11 = 10 595,26 - 1 x 9 121,15 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР 130% от ФОТ СП 89% от ФОТ</i>	1 т фасонных частей	0,001	1474,11	453,26	416,5	36,95	1			
49	<b>Прайс-лист ТК "регионстрой"</b>	Заглушка ЗФ ф 160 Стоимость 2036:1,18*1,003(тр.рас.)*1,02:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	479,68				480			
50	<b>ТЕР22-01-021-05</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм 8 801,15 = 151 685,85 - 101 x 1 414,70 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2298 руб.): 130% от ФОТ СП (1574 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,398	8801,15	3707,57	4856,62	734,71	3503	1476	1933	292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) ст.2001г.=486*1,02*1,003:3,68 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода</i>	м	401,98 <i>398*1,01</i>	135,11				54312			
52	<b>ТЕР22-05-002-21</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 400 мм <i>35 381,40 = 126 422,11 - 100,4 х 906,78</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:</i> <i>НР (7575 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (5186 руб.): 89% от ФОТ</i>	100 м продавливания	0,438	35381,4	6374,32	28654,19	6930,28	15497	2792	12551	3035
53	<b>ТЕР22-01-021-13</b> <b>Постан.Правит.С</b> <b>вердл.обл. от</b> <b>10.11.10 №1616-</b> <b>ПП</b> <i>применительно</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:</i> <i>НР (1577 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (1080 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,1002 <i>0,144-0,0438</i>	39122,91	9881,5	25932,77	2226,37	3920	990	2598	223
54	<b>Прайс-лист Полипластик</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 400 мм (ГОСТ 18599-2001) ст.2011г= 3015*1,02*1,003:3,68 <i>Материалы для строительных работ</i>	м	145,44 <i>144*1,01</i>	838,19				121906			
55	<b>ТЕР22-05-003-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм <i>1 736,96 = 2 821,65 - 31 х 34,99</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:</i> <i>НР (2275 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (1558 руб.): 89% от ФОТ</i>	100 м трубы, уложенной в футляр	1,44	1736,96	1215,44	59,34		2501	1750	85	
56	<b>Прайс-лист ООО "Ремнефтегаз"</b>	Спейсер ф150 Стоимость 4479*1,02*1,003:3,76 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	38	1218,69				46310			
57	<b>ТЕР22-01-021-03</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм <i>6 427,71 = 74 764,31 - 101 х 676,60</i> <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:</i> <i>НР (27 руб.): 130% от ФОТ</i> <i>СП (19 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,0062	6427,71	2945,77	3391,38	520,51	40	18	21	3
58	<b>Прайс-лист Полипластик</b>	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) стоимость 233*1,02*1,003:3,68 <i>Материалы для строительных работ</i>	м	6,2	64,77				402			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	<b>ТЕР22-06-005-04</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Врезка в существующие сети труб диаметром: 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (86 руб.): 130% от ФОТ СП (59 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 врезка	1	320,19	48,37	192	18,28	320	48	192	18
60	<b>ТЕР22-06-001-05</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (403 руб.): 130% от ФОТ СП (276 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,398	1319,34	779,45			525	310		
61	<b>ТЕР22-06-001-03</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (5 руб.): 130% от ФОТ СП (4 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,006	915,92	680,97			5	4		
62	<b>ТЕР22-03-002-01</b> <b>Постан.Правит.С</b> <b>вердл.обл. от</b> <b>10.11.10 №1616-</b> <b>ПП</b> <i>применительно</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей - муфт 344,53 = 430,50 - 1 x 85,97 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (125 руб.): 130% от ФОТ СП (85 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 фасонных частей	0,9 0,8+0,1	344,53	61,34	283,19	45,49	310	55	255	41
63	<b>Прайс-лист</b> <b>Полипластик</b> <b>1кв.2011г.</b>	Муфта электросварная ПЭ100 ф160мм Ст.2001г.= 879x1,02 x1,003:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	8	244,37				1955			
64	<b>Прайс-лист</b> <b>Полипластик</b>	Муфта электросварная ПЭ100 ф110мм Ст. 2001г.= 479x1,02 x1,003:3,68 <i>Материалы по прайсам</i>	шт	1	133,16				133			
65	<b>ТЕР22-05-004-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Заделка битумом и прядью концов футляра (Д-400мм ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (196 руб.): 130% от ФОТ СП (134 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 футляра	3	345,53	50,46	84,87		1037	151	255	
66	<b>ТЕР22-04-001-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих ОБ.21,23-0,96*12 30 983,78 = 31 271,98 - 2,26 x 127,52 <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (2131 руб.): 130% от ФОТ СП (1459 руб.): 89% от ФОТ</i>	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,972	30983,78	1309,62	3470,03	376,35	30116	1273	3373	366
67	<b>ТСЦ-408-0170</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Песок для строительных работ из отсево дробления, марка 600 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	1,91	116,25				222			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен и днища колодцев <i>Конструкции из кирпича и блоков: НР 122% от ФОТ СП 80% от ФОТ</i>	100 м2 изолируемой поверхности		1496,69	284,08	104,01					
69	<b>ТСЦ-201-0726</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями, <i>Материалы - металлоконструкции</i>	т	0,288	11686				3366			
70	<b>ТЕР15-04-030-04</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Масляная окраска металлических поверхностей: стремянок <i>Отделочные работы: НР (89 руб.): 105% от ФОТ СП (47 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,096	1384,09	886,83	3,68	0,16	133	85		
71	<b>ТЕР10-02-001-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Укладка щитов над подпольными каналами 674,69 = 9 706,69 - 100 x 90,32 <i>Деревянные конструкции: НР (9 руб.): 118% от ФОТ СП (5 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2	0,02408 0,301*8/100	674,69	272,8	401,89	25,12	16	7	9	1
72	<b>ТСЦ-203-0535</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Панели покрытия каркасные, офанерованные, утепленные минераловатными плитами, толщиной 264 мм с нормативной нагрузкой 150 кгс/м2 <i>Материалы для строительных работ</i>	м2	2,408	168,98				407			
73	<b>ТЕРр56-12-3</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Установка на крышках ручки-скобы - применительно <i>Проемы (ремонтно-строительные): НР (52 руб.): 82% от ФОТ СП (39 руб.): 62% от ФОТ</i>	100 шт. приборов	0,16 0,02*8	2619,86	393,45			419	63		
74	<b>ТЕР27-04-001-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка- под плиты ПД10.6 <i>Автомобильные дороги: НР (26 руб.): 142% от ФОТ СП (17 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0448 0,0056*8	2575,64	177,48	2373,76	232,49	115	8	106	10
75	<b>ТСЦ-408-0170</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 600 средний <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	5,0176 4,48*1,12	116,25				583			
76	<b>ТЕР11-01-004-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалам: на мастике Битуминоль первый слой 2 734,92 = 3 452,96 - 116 x 6,19 <i>Полы: НР (408 руб.): 123% от ФОТ СП (249 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 изолируемой поверхности	0,448	2734,92	733,34	439,45	6,09	1225	329	197	3
77	<b>ТЕР11-01-004-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалам: на мастике Битуминоль последующий слой 1 445,56 = 2 163,60 - 116 x 6,19 <i>Полы: НР (246 руб.): 123% от ФОТ СП (150 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 изолируемой поверхности	0,448	1445,56	442,42	215,45	3,59	648	198	97	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	<b>ТСЦ-101-0307</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Изол <i>Материалы для строительных работ</i>	м2	103,936 <i>44,8*2*1,16</i>	15,83				1645			
79	<b>ТЕР27-04-001-04</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня <i>Автомобильные дороги: НР (77 руб.): 142% от ФОТ СП (51 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0864	4139,32	275,77	3829,39	349,58	358	24	331	30
80	<b>ТСЦ-408-0011</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	10,8864 <i>8,64*1,26</i>	130,15				1417			
81	<b>ТЕР27-12-010-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 <i>Автомобильные дороги: НР (249 руб.): 142% от ФОТ СП (166 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м3 сборных железобетонных плит	0,0768 <i>0,0096*8</i>	6213,45	1647,73	4405,7	625,55	477	127	338	48
82	<b>ТСЦ-403-8246</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Плиты дорожные ПД10 /бетон В20 (М250), объем 0,99 м3, расход ар-ры 108,45 кг / (серия 3.900.1-14) <i>Материалы по прайсам</i>	шт.	8	2137,98				17104			
83	<b>ТЕР06-01-024-01</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных опор для отводов в грунте <i>14 174,12 = 69 005,24 - 102 x 537,56 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР (30 руб.): 105% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0061 <i>(0,14+0,14+0,14+0,12+0,07)/100</i>	14174,12	4410,81	5316,84	374,3	86	27	32	2
84	<b>ТСЦ-401-0004</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,6222 <i>0,61*1,02</i>	537,56				334			
85	<b>ТЕР22-06-012-02</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 125; 150 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (34 руб.): 130% от ФОТ СП (23 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,254	746,58	76,79	264,33	24,02	190	20	67	6
86	<b>ТЕР22-06-012-06</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 350; 400 мм <i>Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода: НР (26 руб.): 130% от ФОТ СП (18 руб.): 89% от ФОТ</i>	1 км трубопровода	0,1	2844,07	164,54	468,59	42,59	284	16	47	4
87	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Постан.Правит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону опор и анкерных блоков <i>Конструкции из кирпича и блоков: НР (76 руб.): 122% от ФОТ СП (50 руб.): 80% от ФОТ</i>	100 м2 изолируемой поверхности	0,22	1496,69	284,08	104,01		329	62	23	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									377080	10351	22990	4145
Накладные расходы									18631			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль									12658			
<b>Итого по разделу 3 Прокладка труб</b>									<b>408369</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									449380	26209	67883	9046
Накладные расходы									37951			
Сметная прибыль									23710			
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									55131			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									20909			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									151632			
Материалы для строительных работ									137552			
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)									6061			
Перевозка грузов автомобильным транспортом									457			
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках									855			
Материалы по прайсам									129217			
Конструкции из кирпича и блоков									455			
Материалы - металлоконструкции									3366			
Отделочные работы									269			
Деревянные конструкции									30			
Проемы (ремонтно-строительные)									510			
Автомобильные дороги									1536			
Полы									2926			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									135			
Итого									511041			
В том числе:												
Материалы									354531			
Машины и механизмы									67883			
ФОТ									35255			
Накладные расходы									37951			
Сметная прибыль									23710			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>511041</b>			